LÚPIN

LA REVISTA DE LAS COSITAS UTILES
Nº 377 $ 2.- año XXXII

DEDICADO A LAS VACACIONES

PRRRRRRRR...

máqueta

RAF BE-2f

SALVATAJE

EN BOTE

AUTOMÁTICO
para iluminación

GUERRERO

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso de mi parte.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492

ATENCION PERSONAL.

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades

Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA
Inscribiéndose en los Cursos por correo del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO
Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:
Poseo estudios primarios ..... ☐
He completado la escuela secundaria ☐

Remítanme sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

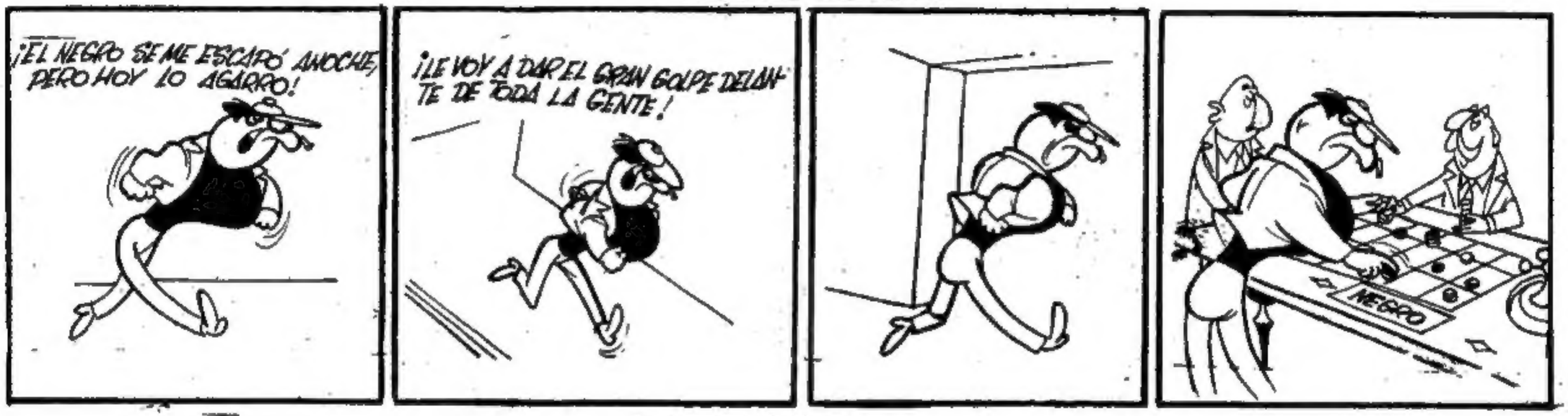
LÚPIN

Nº 377 año XXXII

director H. Sídoli

PURAPINTA

SEGUIDOR



MEDIDA

LÚPIN

EL PILOTO en:
"EL AEROPLANO de POLVORIXA"
POR GUERRERO

ES TIEMPO DE VACACIONES Y...

HASTA LA VUELTA POLVORIYA Y QUE DISFRUTES TU VERANEO

¡GRACIAS DON LÚPIN, ¡IGUALMENTE !... TRATARÉ DE PASARLO BIÉN

CON LA PLATITA QUE JUNTÉ Y CON EL TIEMPO LIBRE, AHORA ME PUEDO DAR EL GUSTO...

...TOTAL, MI MAMÁ DICE QUE NO IREMOS A NINGÚN LADO PORQUE NO NOS ALCANZA, ASÍ QUE APROVECHARÉ...

...Y... ¡TENDRÉ MI PROPIO AVIÓN!

¡HOLA MAMI! HOY COMIENZO MIS VACACIONES, TENGO TODO EL DÍA PARA HACER LO QUE QUIERA

ME ALEGRO... PERO PORTATE BIEN Y NO MOLESTES

¡CLARO QUE NO VOY A MOLESTAR! VOY A ESTAR MUY OCUPADO ¡JÉ JÉ!...

ME ENCERRARÉ EN EL GALPONCITO Y COMENZARÉ A REALIZAR MI SUEÑO

PRIVADO POLVO

POCO DESPUÉS

UN DÍA TAN LINDO Y YO VAGANDO SOLO... ¿A VER SI ESTÁ ESTE?

¡POLVORIYA! ¡POLVOO...

¡BUENAS, SEÑORA! ¿ESTÁ POLVO?... VENÍA A BUSCARLO PARA IR A LA LAGUNA...

¡AH, HOLA CHURRETE, PASÁ! HACE RATO QUE ESTÁ JUGANDO EN EL GALPONCITO DEL FONDO...

¡EH, POLVORIYA, SOY YO! ¿QUERÉS QUE VAYAMOS A LA LAGUNA? ASÍ PESCAMOS... NOS BAÑAMOS...

¡UY, CHURRETE!... NO PUEDO AHORA... VENÍ QUE TE MUESTRO ALGO...

¡¿QUÉ ES ESTO?!...

¡UN AVIÓN, CHURRETE! ÉSTE SERÁ MI AVIÓN...

¿QUÉÉ?

...UNA RÉPLICA DEL AEROPLANO DE LÚPIN ¡PERO A ÉSTE LO VOY A VOLAR YO!

¡VOS SOS LOCO! EN VEZ DE DISFRUTAR TUS VACACIONES...

...Y OLVIDARTE DE ESTAR TODO EL AÑO CON LOS AEROPLANOS, HACÉS COMO EL CHISTE DEL MARINERO... ¡QUE CUANDO TIENE LICENCIA SE VA A REMAR EN BOTE A LOS LAGOS DE PALERMO!..

¡VOS NO ENTENDÉS ¡ES UNA PASIÓN!

¡ENTONCES CHAU! ME VOY SOLO, NO VOY A DESPERDICIAR ESTE LINDO DÍA

PARÁ QUE TE ACOMPAÑO UNAS CUADRAS...

TENGO QUE COMPRAR ALGUNAS COSAS QUE ME HACEN FALTA... ¡YA VUELVO, MAMÁ!!!...

BUÉ, CUANDO LO TERMINES AVISAME

RATO MAS TARDE

¡AHORA SÍ! ME GASTÉ UNOS PESOS PERO ES MÍO.

AERO SUR

¡ESTE CHICO HACE VARIOS DÍAS QUE SE PASA HORAS ENCERRADO EN SU GALPONCITO! ¡IRÉ A VER QUE HACE...

POLVORIYA...¿POR QUE NO SALES A JUGAR AFUERA CON TAN LINDO DÍA... ¿EH?.. ¿Y ESO?...

LLEGASTE JUSTITO MAMI...

...LO ACABO DE TERMINAR... ¡TE PRESENTO A MI AEROPLANO! MIRÁ QUE LINDO QUEDÓ, AHORA SOLO ME FALTA PILOTARLO

¡OH, NOO!

¿¿QUÉ DICES?? ¿CÓMO VAS A VOLAR EN ESO?...

¡¡NOO, MAMIII!!... ¡¡ES RADIO CONTROLADO!.. Y AHORA SÍ VOY A SALIR AFUERA, LO TENGO QUE PROBAR...

¡¡¡YUUPIII... ¡¡¡ANDA!!! PERO AQUÍ NO LO PUEDO HACER VOLAR, NECESITO MÁS ESPACIO

¡OH!..

PRRRR... PRRRR!

¡YA SÉ! LO VOY A BUSCAR A CHURRETE Y LO LLEVAREMOS A LA PLAYITA DE LA LAGUNA... ASÍ DE PASO APROVECHO MI VERANEO

CLAP

Y ASÍ FUÉ QUE ESA MAÑANA, POLVORIYA CARGÓ SUS COSAS Y FUE EN BUSCA DE CHURRETE

¡EH, CHURRETE! ¿VAMOS A LA LAGUNA?..

¿EH? ¡SI! PERO... ¿QUE HACES CON TODO ESO? ¿ASÍ VAS A IR?

¡CLARO! AQUÍ NO HAY OBSTÁCULOS Y LO PUEDO VOLAR LIBREMENTE

¡FENÓMENO! VOS DISFRUTÁ DE IR POR EL AIRE Y YO POR EL AGUA

VENÍ, NO TE LO PIERDAS, YA LO PONGO EN MARCHA

¡CHAU! PREPARALO... QUE DESPUÉS LO VEO...

¡FABULOSO! MIRÁ COMO DESPEGA Y TREPA, PARECE EL VERDADERO AVIÓN DE DON LÚPIN...

¡ENDEVERA! ¡SOS UN GENIO POLVO!

PRRRRR...

¡FÁA!.. ¡MIRÁ QUE VIRAJE!

¡GRANDE CHÉE!

VOY A PROBAR PARA VER HASTA DONDE ALCANZA

¡PARÁ, AVER SI SE TE PIERDE!

EL MODELITO CRUZÓ LA LAGUNA Y... SIGUIÓ... SIGUIÓ...
¿EH?..¿Y ESE RUIDITO?... ¡AJJ!.. ¡YA NI EN MI QUINTA PUEDO TOMAR SOL Y LEER EL DIARIO TRANQUILO!
PRRRRRRR
PRRRRRRRRR...
¡AY, MI BISOÑÉ!
...¡Y AHORA MI JARDÍN! ¡MIS FLORES! ¡GRRR!.. ¡MALDITO JUGUETE, SI TE LLEGO A AGARRAR TE... ¡GRRRR!...
PRRRRR...
MIENTRAS...
¡O...OH! LO PERDÍ DE VISTA TRAS ESOS ÁRBOLES...¡A VER SI LO RECUPERO!.. ¡VAMOS, ARRIBA!
¡TE LO DIJE!
¡REMALDITO! ¡SE ME ESCAPÓ!.. ¡¡¡¿QUIEN DIABLOS LO COMANDARA?! ¡¡¡ @ *NW # !!!
PRRRR
¡BRAVO! ¡LO LOGRÉ! ¡AHÍ ESTÁ! HARÉ QUE VUELVA, NO QUIERO ARRIESGARLO
¡UIA!
PRRRR...

¡AHÍ VIENE!..¡MIRÁ QUE BIEN QUE LO TRAIGO...

¡JÁ! SEVÉ QUE TENÉS PRÁCTICA ¡TAMBIÉN, TANTO VOLAR CON LÜPIN!...

PRRR PRRR

¿VISTE?...¡FLOR DE ATERRIZAJE!...

¡HURRAA! TENDRIAN QUE DARTE UN BREVET DE "MEDIO PILOTO"...

SE MERECE UN DESCANSO Y NOSOTROS UN FRESCO CHAPUZÓN ¡YUUJUUU!... DESPUÉS PRACTICAREMOS ALGO DE ACROBACIA, A VER COMO SE PORTA

Y RATO MAS TARDE

¿EH?.. ¡AY, NOO!... ¡¡¡ OTRA VEZ!!!

PRRRR

¡AH, PERO AHORA NO ME VA A AGARRAR DESCUIDADO ¡G#NM!!!

¡TE VOY A BAJAR COMO A UN MOSQUITO! ¡TOMÁ, TOMÁ! ¡JRÉ, JRÉ!

BANG! BANG!

¡MALDITO BICHO! ¡SOS DURO DE CAER!...

BING

BANG

FING..

BANG!

¡EH, LOCO! ¿¿QUÉ HARÉS?! ¡@#M!!! ¡ALGÚN INCONCIENTE QUE SE DIVIERTE TIRÁNDOLE A LOS AVIONES!

RROOOMMM...

¡BUEN SUSTO TE VOY A DAR, AHORA VAS A VER!... TE SERVIRÁ DE LECCIÓN...

¡O...OO..OOH!.. ¡ESTE ES VERDADERO!... ¡¡SO..SOCORROO!..

¡SI QUERÉS JUGAR A LA GUERRA TE ACEPTO EL RETO, JÁJÁ!

WR OOMMMMMMM...

¡ERA! ¿Y ESE?... ¡DIABLOS, SOY YO! ¿O NO?..¡PERO...

¡UFF! ¡ESTE AVIÓN DEBE SER EL PADRE DEL OTRO!

WRRMM

¡OH, ES UN MODELITO RADIO CONTROLADO! ¡Y ES UNA COPIA FIEL DE MI AEROPLANO!..

PRRRR

¡OIA! ¡MIRÁ CHURRETE! ¡AHÍ VÁ LÚPIN CON SU AVIÓN!.. ¡EH, DON LÚPIN!..

¿EH?.. ¿CUAL DE LOS DOS ES?..

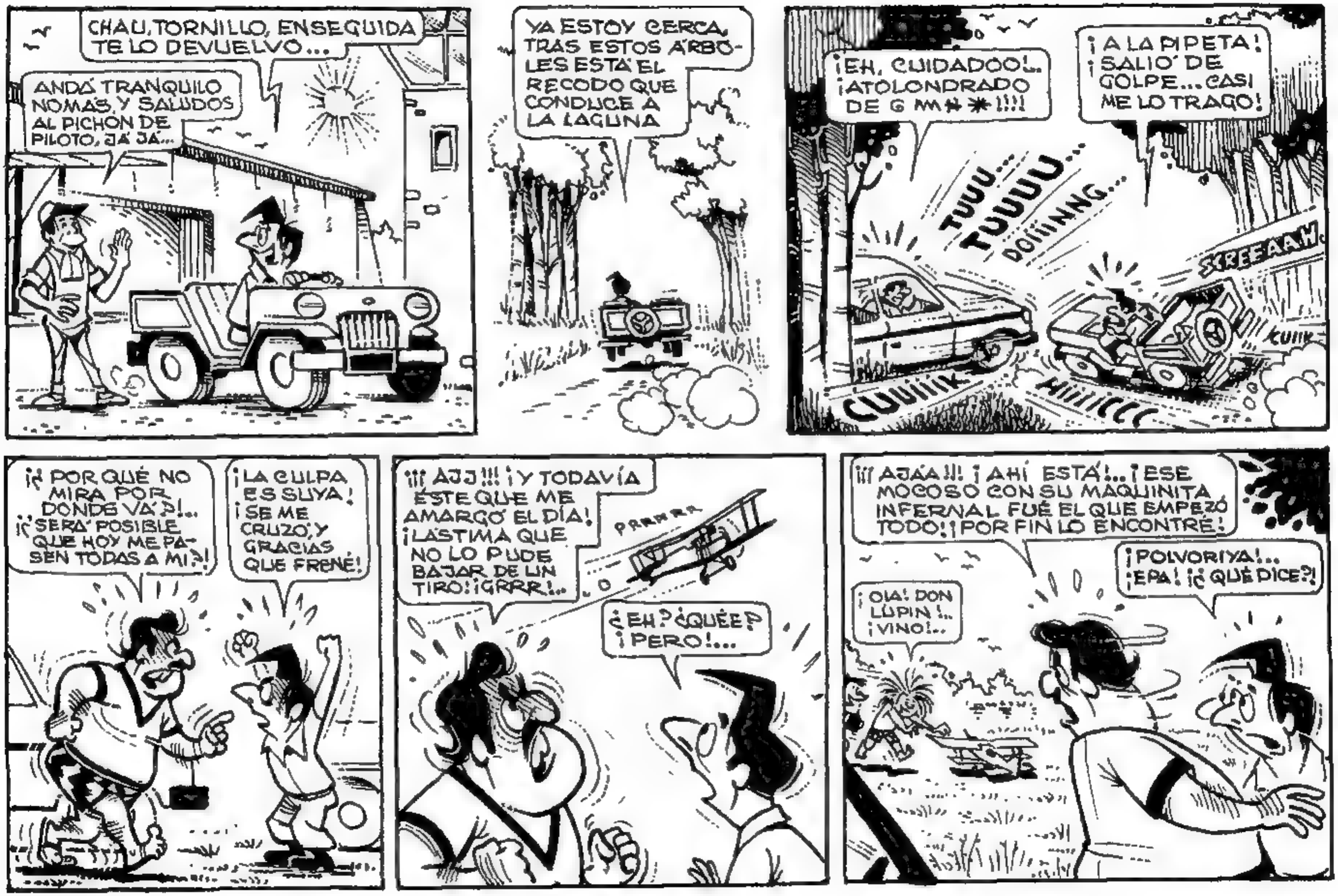
¡AH! LO ESTÁN GUIANDO DESDE LA PLAYITA DE ESA LAGUN... ¡PERO!.. ¡SI NO ME EQUIVOCO ES POLVORIYA.. Y SU AMIGUITO... ¡SI, AHÍ ME SALUDAN!...

¡LÁSTIMA! HAY MUY POCO ESPACIO PARA ATERRIZAR, SI NO BAJARÍA, MEJOR VUELVO AL AERO CLUB...

¡ADIOS DON LÚPIN! ¡YO TAMBIÉN TENGO MI AVIÓN, VIÓ!

¡JA'JÁ! PARECE QUE POLVORIYA APROVECHÓ SUS VACACIONES PARA CONSTRUIRSE UN MODELO EN ESCALA COMO ÉSTE ¡ES FANÁTICO EL CHICO!

PERO ME INTERESÓ. AHORA LO VOY A VER Y DE PASO ME REFRESCARÉ EN LA LAGUNA PARA DESPEJARME UN POCO DEL INCIDENTE CON ESE LOCO DEL RIFLE... ¿QUÉ BICHO LE HABRÁ PICADO PARA ATACARME ASÍ?..


CHAU, TORNILLO, ENSEGUIDA TE LO DEVUELVO...
ANDÁ TRANQUILO NOMÁS, Y SALUDOS AL PICHÓN DE PILOTO, JÁ JÁ...
YA ESTOY CERCA, TRAS ESTOS ÁRBOLES ESTÁ EL RECODO QUE CONDUCE A LA LAGUNA
¡EH, CUIDADOO!.. ¡ATOLONDRADO DE 6 MM#*!!!!
¡A LA PIPETA! ¡SALIÓ DE GOLPE... CASI ME LO TRAGO!
TUUU... TUUUU... DOIIINNG...
SCREEAAH
CUUIIIK
HIIIICCC
¡¿POR QUÉ NO MIRA POR DONDE VÁ?!.. ¡¿SERÁ POSIBLE QUE HOY ME PASEN TODAS A MÍ?!
¡LA CULPA ES SUYA! ¡SE ME CRUZÓ, Y GRACIAS QUE FRENÉ!
¡¡¡AJJ!!! ¡Y TODAVÍA ÉSTE QUE ME AMARGÓ EL DÍA! ¡LÁSTIMA QUE NO LO PUDE BAJAR DE UN TIRO! ¡GRRR!..
PRRRRR
¿EH? ¿QUÉE? ¡PERO!...
¡¡¡AJÁA!!! ¡AHÍ ESTÁ!.. ¡ESE MOCOSO CON SU MAQUINITA INFERNAL FUÉ EL QUE EMPEZÓ TODO! ¡POR FIN LO ENCONTRÉ!
¡OIA! DON LUPIN!.. ¡VINO!..
¡POLVORIYA!.. ¡EPA! ¡¿QUÉ DICE?!

¡¡¡ ME ARRUINÓ EL JARDÍN... Y ALGO MÁS CON ESE ENDEMONIADO JUGUETE, Y LE DARÉ SU MERECIDO!!!... ¡ SE LO DESTROZARÉ !

¿ AH, SÍ ? ¡ PARE AHÍ

¡OIA !

¡ Y YO SOY EL PILOTO DEL AVIÓN AL QUE USTED ATACÓ A BALAZOS Y CASI ME MATA ! ¿ QUÉ ME DICE AHORA, EH ?

¿¿ QUÉÉ ?!... ¿ USTED ?

¡ UY, PERDONE !... ERAN TAN IGUALES QUE...

YA SÉ... FUÉ UNA CONFUSIÓN

YO SOLO QUISE TENER UN AVIÓN IGUAL AL SUYO, Y LO QUE PASÓ FUÉ SIN QUERER

¿ VIO ?

SI, NENE... TE CREO... ¡GRRÑMGL

PARECE QUE SE ABLANDA

VAMOS, OLVIDEMOS EL INCIDENTE Y VENGA CON NOSOTROS A DISFRUTAR DE ESTE HERMOSO DÍA ¡UN BAÑITO EN LA LAGUNA LE QUITARÁ ESE MAL HUMOR, ANÍMESE!

HUMM... PODRÍA SER

¡ BIÉEN ! PARA ESO ESTAMOS DE VERANEO

POR FIN, LÚPIN Y LOS CHICOS LOGRARON CALMAR A LA "FIERA" Y LUEGO...

LA VERDAD ES QUE ESTE REMOJÓN ME DEJÓ NUEVITO

¿VIÓ, VIÓ? Y AHORA HASTA LES PERMITO DARSE EL GUSTO DE "VOLAR" MI AVIÓN... SI QUIEREN...

ESO ME GUSTARÍA

PREPARÁMELO, YO ME ANOTO, AUNQUE NO SERÁ LO MISMO QUE PILOTAR EL MÍO

¡BAH! YO LE DOY ALGUNAS INDICACIONES Y LISTO

YO NO, GRACIAS

¡YA ESTÁ DON LÚPIN, DÉLE!...

¡JE! ME SIENTO COMO UN ALUMNO PILOTO CUANDO RECIÉN EMPIEZA

PRRR PRRR...

ME CUESTA UN POCO AGARRARLE LA MANO...

PRRRR...

YA VA... YA VA... TRANQUILO...

¡¡¡AY, NOO!!! ¡OTRA VEZ!

¡UY! ¡JA JA!

PRRRR...

¡¡¡ESTA HUMILLACIÓN NO LA SOPORTO!!! ¡MALDITO APARATO!... ¡ME LO HICIERON A PROPÓSITO! ¡¡¡LOS MATOOO!!!

¡ZÁS, FALLAMOS EN "DOMARLO", JEFE!

¡UFF! ¡QUE CARÁCTER! MEJOR VAMOS A VERANEAR A OTRA PARTE ¡Y CON MI AVIÓN!

PRRRRR...

¡ESO!

CROACK

FIN

RESORTE

el ayudante del PROFE

por DOL

"ENCUENTRO EN LAS ALTURAS"

MAL DÍA PROFESOR, HOY NO QUEDO NI UN APARATO BUENO... LOS SOCIOS SE LOS LLEVARON, SÓLO DEJARON ESTE CACHIVACHE

NO INTENTES FUMAR AQUÍ

TALLER

V2

¡QUÉ CONTRARIEDAD! Y BUENO... PREPÁRELO VOLAREMOS IGUAL...TENGO QUE LLEVAR ESTOS INSECTOS A UNA BUENA ALTURA

CON ESTE CASCAJO NO VOLARÁN MUY ALTO, MIRE LA AGUJA DEL ALTÍMETRO SIEMPRE SE CLAVA EN LA ALTURA MÁXIMA ALCANZADA, LA ÚLTIMA VEZ QUINIENTOS CINCUENTA METROS

NO IMPORTA, CÁRGUELE NAFTA VOY A BUSCAR LOS BICHOS

HANGAR 2
¡NO FUMARRR!!

¿A CUANTA ALTURA ME DIJO QUE TIENE QUE LLEVAR ESOS INSECTOS?

1062 OC

JA,JA,JA CON ESTE NO LLEGA NI A LOS QUINIENTOS

MIRE QUE SOMOS BUENOS PILOTOS

LES APUESTO EL PAGO DE UN AÑO DEL CLUB A QUE NO LLEGAN A SEISCIENTOS METROS

DELE, PROFE, NO SE ACHIQUE

¡NO! NO ME GUSTA HACER NINGUNA CLASE DE APUESTAS

¿NO LE GUSTA? DIGA LA VERDAD, PROFESOR... TIENE MIEDO DE PERDER

¿MIEDO YO? ACEPTO LA APUESTA

¡BIEN, PROFE! ¡VIEJITO LINDO!.. GLUP..OH! PERDÓN, SEÑOR...

SABRÉ EXACTAMENTE A QUE ALTURA LLEGARÁN PORQUE EL ALTÍMETRO QUEDARÁ ATASCADO COMO SIEMPRE EN ESTE CACHIVACHE

JA,JA,JA, QUÉ MANERA FÁCIL DE HACERME DE UNOS PESITOS

ALÉJATE DE ESAS NUBES, RESORTE

NO HAY PELIGRO, PROFE, SON CÚMULOS DE BUEN TIEMPO

¿Y QUÉ PASA QUE NO SUBE?

CREO QUE PERDEMOS LA APUESTA

¡NI LLEGAMOS A LOS QUINIENTOS METROS!

Y YO, QUE QUERÍA LLEVAR ESTOS INSECTOS A MÁS DE TRESMIL METROS DE ALTURA

PARECE QUE AHORA ESTAMOS SUBIENDO... LA AGUJA DEL ALTÍMETRO COMIENZA A MOVERSE

¡PERO SUBE COMO UN ASCENSOR, SIN AVANZAR!

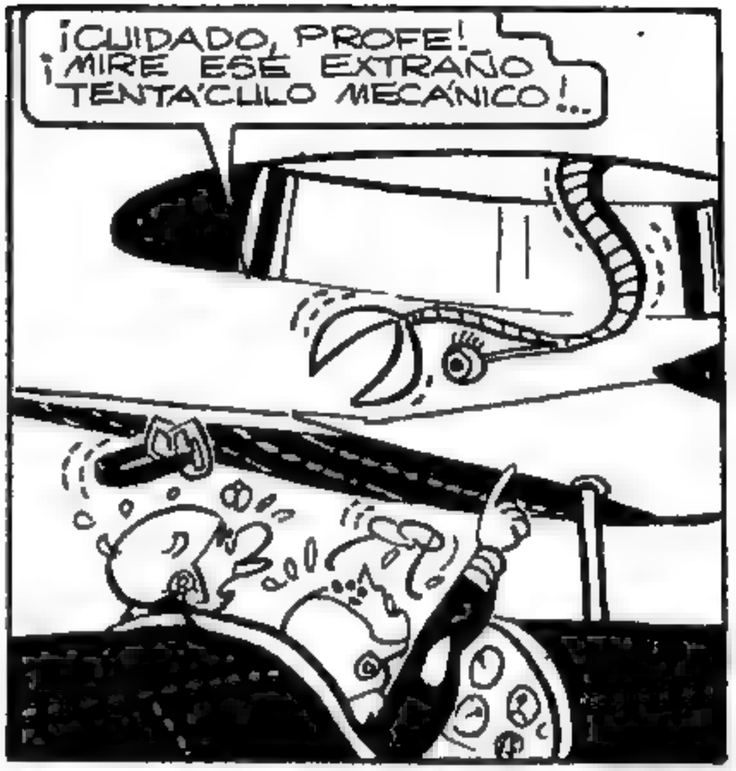
ALGUNA TÉRMICA ¿NO, PROFE?

SETECIENTOS METROS Y SIGUE SUBIENDO JA, JA, JA ¡CREO QUE GANAREMOS LA APUESTA!

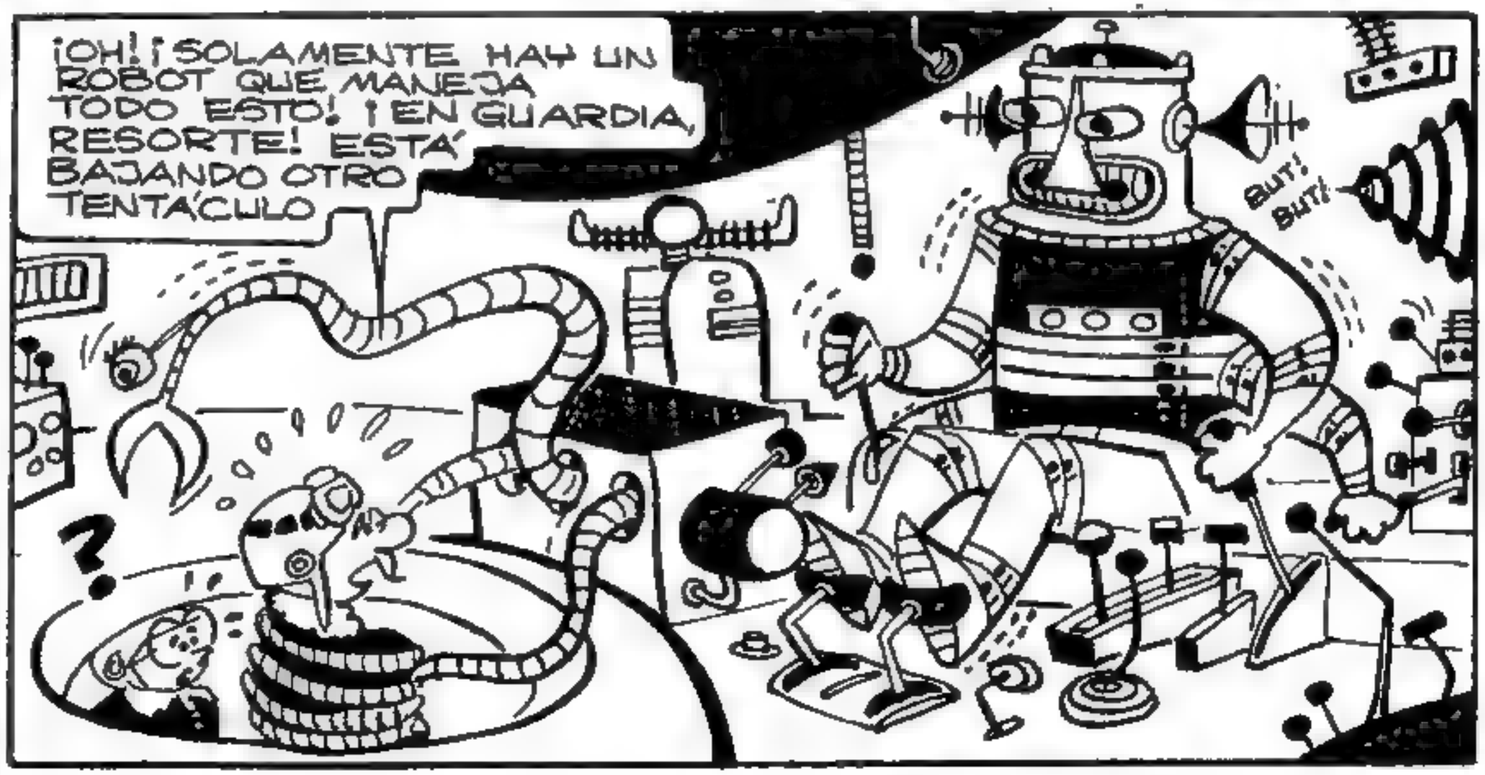
¡NO TANTA RISA! ¿QUÉ ES AQUELLO ALLÁ ARRIBA? CREO QUE ESO NOS ATRAE COMO UN IMÁN

¡ES UN DISCO VOLADOR! Y VAMOS HACIA ÉL
¡Y PARECE QUE ESTÁ INMÓVIL EN EL ESPACIO!

SE PEGÓ COMO A UN IMÁN
¡CLAP!


¡CUIDADO, PROFE! ¡MIRE ESE EXTRAÑO TENTÁCULO MECÁNICO!..

¡ME APRISIONÓ!!! UG! AYÚDAME RESORTE
¡PROFE!


¡OH! ¡SOLAMENTE HAY UN ROBOT QUE MANEJA TODO ESTO! ¡EN GUARDIA, RESORTE! ESTÁ BAJANDO OTRO TENTÁCULO
?
BUT! BUT!

¡CONMIGO NO SE JUEGA! NO ME DEJARÉ ATRAPAR

¡CUIDADO, MUCHACHO!

¡EH! NO LE TIRES CON MIS INSECTOS

CON ALGO TENGO QUE DEFENDERME

GRAK!

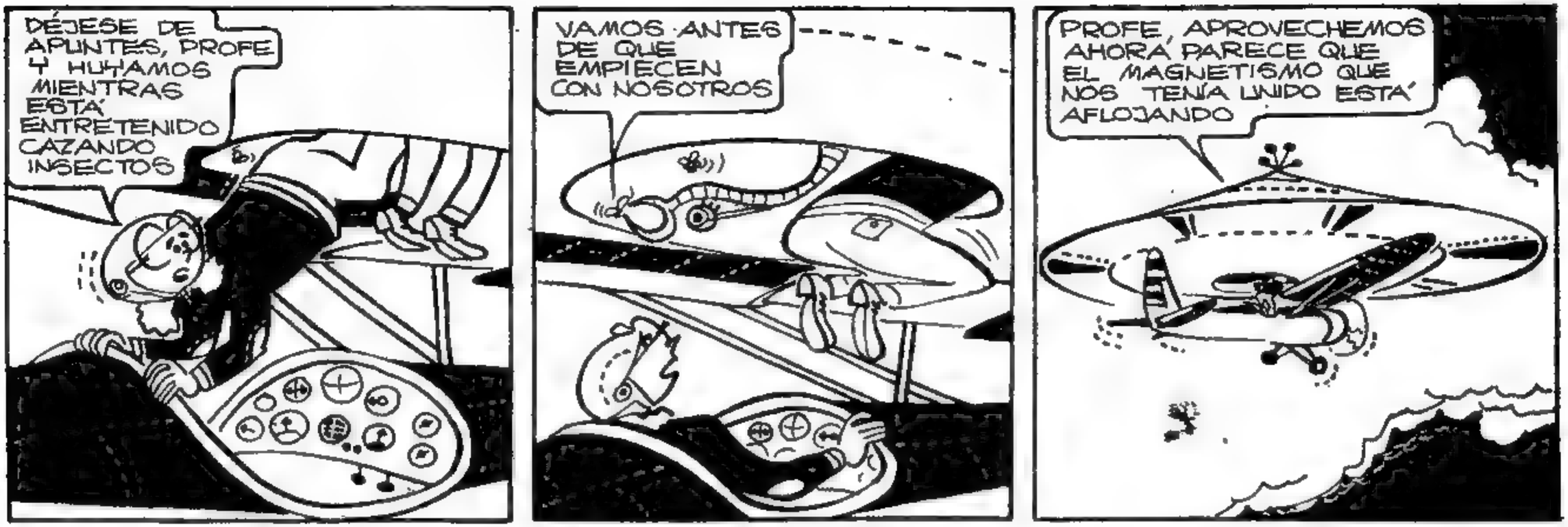
¡OH! PARECE QUE LOS TENTÁCULOS AFLOJAN

¡OH! LO SOLTARON A USTED PARA ATRAPAR A LOS INSECTOS

CREO QUE ESTE APARATO ES PARA CAZAR SERES VIVIENTES PARA LLEVARLOS DE MUESTRA A OTRO PLANETA

¡Y CASI NOS LLEVAN A NOSOTROS!

ESTO ES DIGNO DE ESTUDIOS TOMARÉ APUNTES...


DÉJESE DE APUNTES, PROFE Y HUYAMOS MIENTRAS ESTÁ ENTRETENIDO CAZANDO INSECTOS
VAMOS ANTES DE QUE EMPIECEN CON NOSOTROS
PROFE, APROVECHEMOS AHORA PARECE QUE EL MAGNETISMO QUE NOS TENÍA UNIDO ESTÁ AFLOJANDO
¡SE DESPEGÓ! ESOS BICHOS NOS HAN SALVADOS
CON QUE FACILIDAD CAZABA LOS INSECTOS, PARECE QUE CADA TENTÁCULO TENÍA UN ESPECIE DE OJO ELÉCTRICO
CUANTOS FRASCOS LE ARROJASTE
UNO QUEDARON DOS...
PARECE QUE PARA USTED TIENEN MÁS VALOR ESOS INSECTOS QUE SU VIDA
¡YO NO TENGO LA FACILIDAD DE ESE ROBOT! BASTANTE TRABAJO ME COSTO CAZARLOS

¡PROFE, MIRE EL ALTÍMETRO! ESE PLATO, VOLADOR NOS ELEVÓ A CUATRO-MIL QUINIENTOS METROS

CON RAZÓN SENTÍA TANTO FRÍO Y CASI NI PODÍA RESPIRAR

VOLVAMOS AL CAMPO DE AVIACIÓN. ESA ALTURA ERA LA QUE NECESITABA PARA MI EXPERIMENTO

CUANDO CONTEMOS QUE NOS ELEVÓ UN PLATO...

NO DIREMOS NADA SINO PERDERÍAMOS LA APUESTA

¡ES CIERTO!

HOLA, PROFESOR ¿A VER ESE ALTÍMETRO? JE, JE, JE

PREPÁRESE A PAGARNOS UN AÑO DE CLUB ¡GANAMOS!

¡CUATRO MIL QUINIENTOS METROS DE ALTURA! ¿CÓMO LO LOGRARON? ¡INCREÍBLE!

NOS AYUDARON LOS INSECTOS ¿NO ES CIERTO, RESORTE?

SÍ, SE OLVIDA QUE ELLOS TAMBIÉN VUELAN JAJAJA

¡NO ENTIENDO!

PASAPORTE VISA

RUMBO A LAS ESTRELLAS...

con WHITTALL HOBBIES

M 31
PLANETARIO
EN KIT
PARA ARMAR O
PIEZAS SUELTAS
EN VARIOS
TAMAÑOS
Y AUMENTOS

- **LLEGARON LOS NUEVOS TELESCOPIOS "STARFINDERS" Y SCHMIDT CASSEGRAIN de MEADE INSTRUMENTS CORPORATION USA.**
- **ACCESORIOS NACIONALES E IMPORTADOS PARA TELESCOPIOS.**
- **KIT PARA ARMAR, ESPEJOS Y PIEZAS SUELTAS, TODA LA LINEA TASCO Y TODO LO NECESARIO PARA TU TELESCOPIO.**

SCHMIDT-CASSEGRAIN

¡COMPRE con TARJETA VISA desde su CASA!
y todo en cuotas.

ENVIOS AL INTERIOR

WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 TEMPERLEY BS. AS.

FAX 245-8411(las 24 Hs.)
MENSAJERIA
☎ 292~9224

ALFEÑIQUE

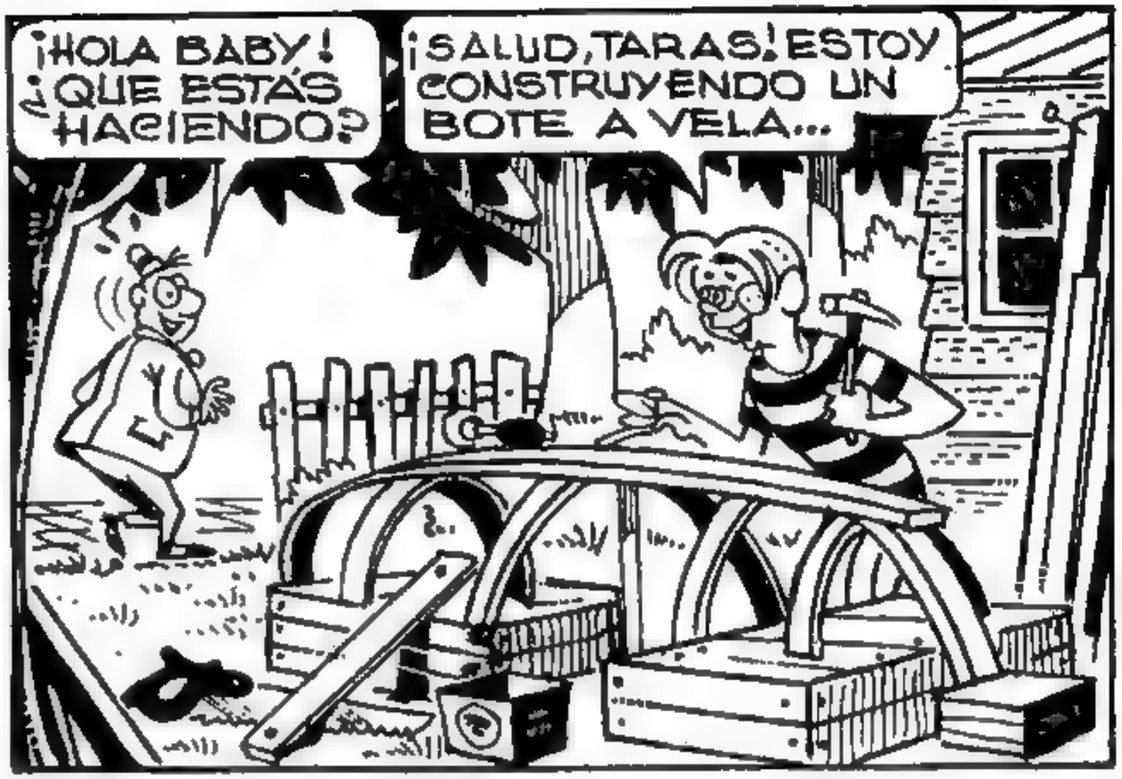
"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"

PRONTUARIO
Gangster o policia a ratos perdidos no es ni mas ni menos que un producto del submundo de los tumultuosos años veinte.

HOY LO VEREMOS EN :

"MARINEROS DE AGUA DULCE"

POR **GUERRERO**



DIAS DESPUÉS NUESTRO AMIGO BABY TENIA LISTO SU VELERITO

¡QUEDÓ LINDO! VOY A PROBARLO

¡FORMIDABLE! AHORA TENGO QUE LLAMAR A TARAS PARA INVITARLO COMO LE PROMETÍ

BABY

¡CON TAL QUE EL GORDO NO ME LO HUNDA CON SU PESO!

¡BABY!...¿YA ESTÁ? ¡VOY VOLANDO!... ¡APROVECHARÉ QUE AL SALIÓ Y ESTOY TODO EL DIA SOLO ¡ASÍ NO ME ABURRIRÉ ENCERRADO AQUÍ!

¡¿DÓNDE ESTÁ ESA NAVE, CAPITÁN?! ME VINE DE SPORT PARA ESTAR A TONO!

¡ADELANTE MARINERO TARAS!

¡TE FELICITO! ¡QUÉ BONITO! ¡TODO EL MUNDO A BORDO!

¡EPA! ¡CUIDADO! ¡NO TE VAYAS TAN AL BORDE!

BABY

¡BUENO, NOS HACEMOS A LA MAR!

¡AVANTE! ¡A TODA VELA!

BABY

¡QUE LINDO! ¿NO PUEDES IR MAS RÁPIDO?

¡EH, TAMBIÉN CON TU PESO!... ¡UNICAMENTE QUE TE TIRES AL RIO PARA ALIVIANARLO! ¡JA'JA'!

¡OH, MIRA QUÉ HERMOSO YATE! ¡JA! ALGO ASÍ NOS HARIA FALTA ¿QUE TE PARECE?

¡YA VA A LLEGAR! ¡PASO A PASO!

¡ZÁS! ¿Y ESO?... PARECE QUE SE ARMÓ LÍO AHÍ ARRIBA!

¡A LA PIPETA!

CRASH!

BANG!

PLAF!

¡UY, SI! ¡ES UNA PELEA ENTRE SUS TRIPULANTES

MANTENGÁMOSNOS ALEJADOS POR LAS DUDAS

¡UIA! ¡TIRAN UNO AL AGUA!...

¡QUÉ LÍO!

¡AY!

¡TOMA SABANDIJA!

¡FUERA TRAMPOSO!

¡CAYÓ AL AGUA NOMÁS!

¡JAJA! ¡TU ÚNICA ESPERANZA ES QUE SEPAS NADAR!

PLASH

¡Y NO INTENTAN SACARLO!... ¡PARECE QUE LO DEJAN!

¡POBRE TIPO! ¡VAMOS A SOCORRERLO!

¡SOCOO... ¡GLUB... UGH!...

¡CIELOS! ¡PERO... ¡SI ES AL FEÑIQUE!

¡OIA! ¡¡JEFE!! ¿QUÉ LE PASÓ?

GLUB ¡UGH!

¡ARRIBA! ¡ES UN MILAGRO QUE HAYAMOS ESTADO AQUÍ

¡SI, MENOS MAL! ¡SI NO, LO DEJABAN AHOGARSE!

¡AAJJ!... ¡GRA..GRACIAS... GLUB... UGH! ¡MALDITOS!...

¡GRRR! ¡TIENE SUERTE EL GUSANO ESE!... ¡SE VE QUE SUS COMPINCHES LO ESPERABAN Y LO HAN SALVADO! ¡PERO NO LES DARÉ EL GUSTO!

¡OH, MIREN! EL YATE VIRÓ Y VIENE HACIA NOSOTROS!

¡CUIDADO!... ¡VIENE CON INTENCIÓN DE EMBESTIRNOS!

¡AUU!¡NO HAY DUDA QUE ESTOS TRUHANES ME QUIEREN LIQUIDAR, Y TODO PORQUE ME INVITARON A JUGAR UNA PARTIDITA DE NAIPES EN SU YATE Y LES GANÉ, CLARO... CON ALGUNA QUE OTRA TRAMPITA...

¡PERO JEFE!...

¡RÁPIDO, TENGO QUE MANIOBRAR!

EL YATE SE LANZÓ EN LÍNEA RECTA SOBRE EL BOTECITO...

¡UUYY!...

¡CASI CASI!

¡EPA, QUE OLEADA QUE HIZO! ¡HAGAN CONTRAPESO O NOS TUMBAMOS!

¡PASÓ!...

¡EEH! ¡NO HAGAN OLA!

¡AHÍ VUELVE!

¡ENFILARÉ HACIA LA COSTA!

¡SE SALVARON POR UN PELO! ¡PERO ESTA VEZ NO FALLARÉ!

¡AIA! ¡EH, NO SEAN CRIMINALES! ¡PAREN!

¡DIABLOS, LOS TENEMOS ENCIMA!

¡JÁ JÁ JÁ...

...JA JAA... ¡OH! ¡EEH!... ¡UYYY!... ¡UYYY!...

¡AYYY!... ¡MALDICIÓN!

¡UPA! ¡OTRA VEZ NOS SALVAMOS RASPANDO!

TROC

POKER I

CRASH!

CRACK

¡JÁ JÁ! ¡ME ACERQUÉ AHÍ DE EXPROFESO! ¡NO PUDO DETENER LA MARCHA Y SE TRAGÓ LA CASILLA DE LA PREFECTURA! ¡JÁJÁ! ¡AHORA TENDRÁ UN LINDO LÍO!..

¡JUÁ JUÁ! ¡ERES UN GENIO BABY!

PRRR

POKER I

BABY

¿¿QUÉ HA HECHO ANIMAL?! ¿¿QUIEN LE DIÓ LA LICENCIA PARA PILOTEAR?!... ¡AHORA TENDRÁ QUE HACERSE RESPONSABLE DE ESTE DESASTRE!...

¡ESTEE!... ¡GLUB!... ...PERO YO... ¡¡¡GRRR... ENCIMA ESTO!!!

¡Y LOS TENDRÁN UN RATO LARGO PORQUE ESE YATE ES UN GARITO FLOTANTE! ¡JÉ JÉ!

¡MEJOR VAMOSNOS DE AQUÍ!

Y ASÍ, ORGULLOSO DE SU BARQUITO, BABY SIGUIÓ PASEANDO A LOS MUCHACHOS...

¡BUENO, DESPUES DE TODO HA TENIDO UN DEBUT EMOCIONANTE, Y SE HA PORTADO!

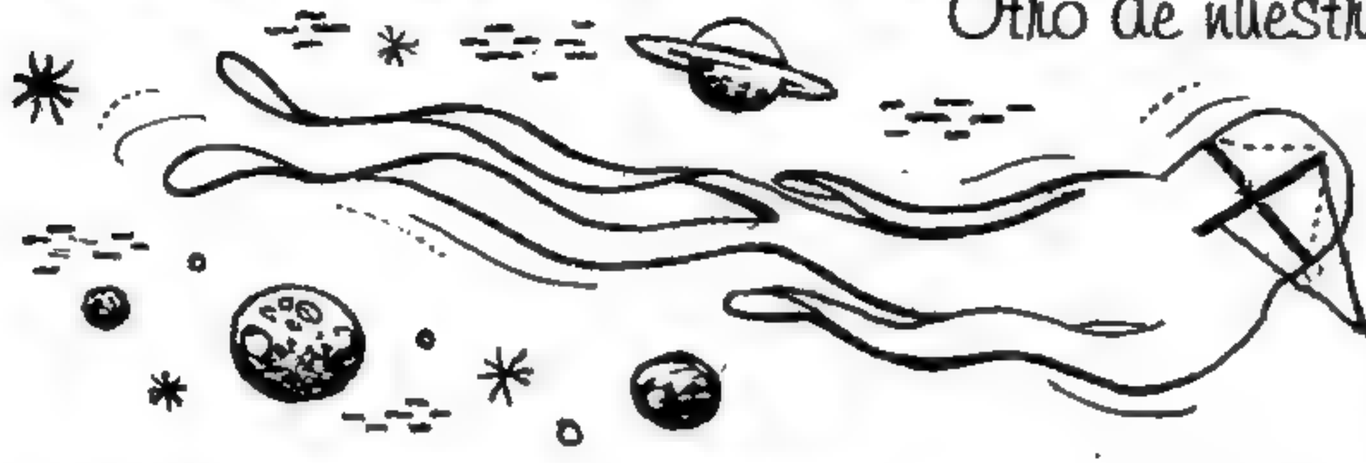
¡Y TU TAMBIÉN, BABY, ERES UN DIESTRO MARINO!

Y GRACIAS POR EL PASEITO

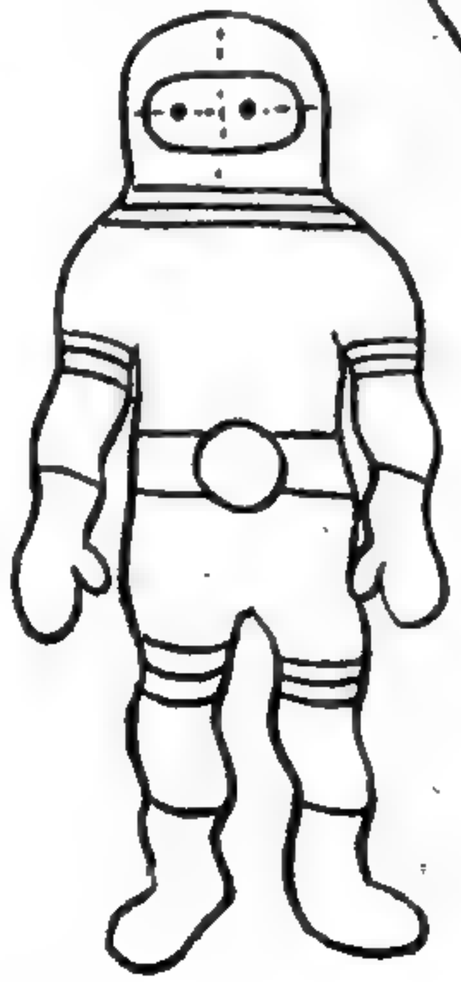
FIN

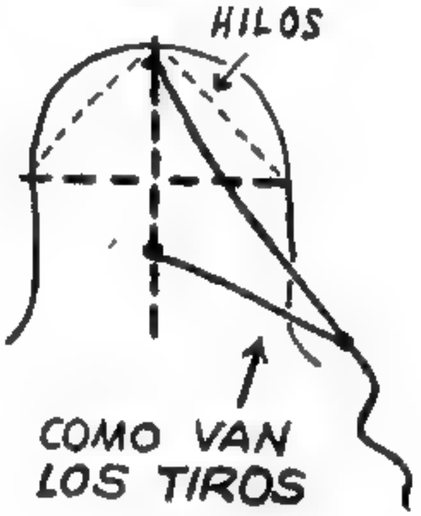
barrilete "EL COSMONAUTA"

Otro de nuestra serie de barriletes superfáciles



En estos días del verano no da mucha gana de hacer algo complicado, por eso en materia de barriletes elegimos este que es facilísimo de armar y llama la atención no sólo por su tamaño sino por su vuelo ondulante siguiendo la brisa. La cabeza es la parte sustentadora y consiste en sólo dos cañas atadas en cruz, los tiros también son sencillos y se toman como muestra el dibujo, el cuerpo del cosmonauta es de polietileno del más delgado (20 micrones) otra variente es usar el tipo blanco en lugar del transparente ya que le dá más aspecto de cosmonauta, observen que sólo la cabeza posee armazón lo demás es sólo un recorte de la lámina de plástico, el cinturón, guantes y botas así como la escafandra se pintan con un marcador grueso, las medidas pueden ser desde tres metros o mucho más grande ya que el polietileno es tan liviano que el viento le hace efectuar contorciones. Remontarlo es fácil más si tenemos la brisa de la playa,les recomiendo armarlo ya que sera motivo de muchas horas de entretenimiento y sana diversión.



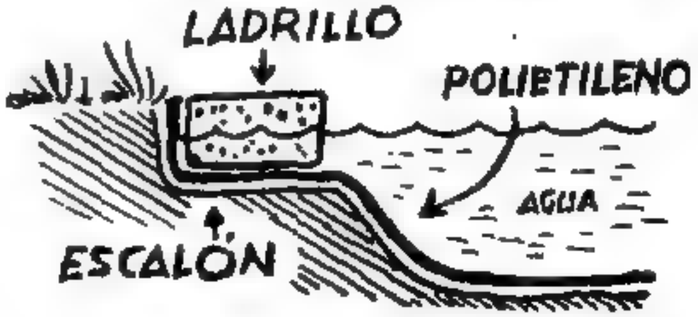


las páginas de Resorte

ESTANQUE

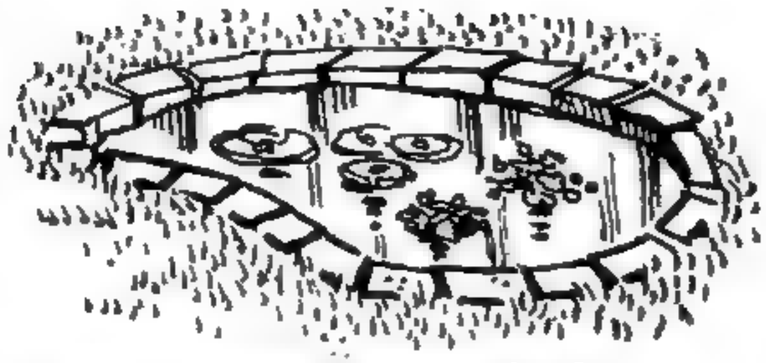
Cuando regresamos de algún paseo ahora en vacaciones siempre traemos plantitas de agua que la mayoría de las veces van a parar a un frasco con agua, y se marchitan al poco tiempo ya que un frasco no posee las condiciones que necesitan esas plantas, es ese el momento que hubiesemos deseado tener un estanque en el jardín para lucir esas plantas que la mayoría de las veces son muy vistosas y en verano dan una sensación de frescura.
Un estanque es casi imposible de hacer para un chico ya que se debe trabajar con cemento ladrillos etc., es ahí cuando se me ocurrió esta idea que es para nuestras posibilidades.

Los dibujos están más que claros para poder ser apreciados con todo detalle, los materiales se encuentran al alcance de las manos en cualquier casa y comencemos...
Primero busquemos un lugar que no moleste en el *jardín o fondo, pidamos permiso* y expliquemos lo que pensamos construir, cavemos un pozo a las medidas que querramos hacer el estanque, ya que puede ser chico o mediano, depende del lugar y de nuestra capacidad de trabajo, observen el detalle, el pozo tiene dos niveles en su borde, como se muestra en los dibujos ese borde es para rodearlo de ladrillos que mantendrán al plástico en su sitio, la tela plástica impermeable puede ser de cualquier tipo pero preferentemente resistente e impermeable, polietileno del más grueso (es muy barato) o PVC, este plástico debe mantener el agua en el pozo, una vez



para tus plantitos de agua

extendido el plástico y sujeto con los ladrillos podemos poner en el fondo un poco de arena o tierra para que lo mantenga en su sitio, eso también



ESTANQUE TERMINADO

servirá para que se forme una fauna microscópica que servirá para alimentar a las plantas, muchos estarán pensando que en este estanque también podemos poner pecesitos, no se los recomiendo, ya que será dificultoso cambiar el agua, pero pueden colocarlos para darles "vacaciones" mientras limpiamos la pecera.

Chicos,recuerden que las plantas acuáticas requieren menos cuidado que los pecesitos, como ven podemos tener un estanque que si lo hacemos prolijamente adornará el jardín y será un motivo más de entretenimiento en nuestras largas vacaciones.

¡CHICOS!! Revistas atrasadas nuevitas y con todos los planitos

NO CIERRAN POR VACACIONES

CADA UNA $ 1.-
5 revistas $ 4,-
10 revistas $ 6.-
20 revistas $ 10,-
(consultar por más cantidad)
no se envian por correo

TAMBIÉN PODÉS PASAR POR LOS SUPLES TÉCNICOS

PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE (15 A 19 HS.)

Revista Lúpin Av. Roque S. Peña (Dnal. Norte) 825 - 3° p.

te solucionamos tu problema...

Si te es difícil conseguir la revista Lúpin en tu pueblo o localidad, procedé de la siguiente manera: tomá una revista y mostrásela al kiosquero, decile que la pida a su distribuidor, el te dirá si tenés que esperar o no, si así tampoco podés adquirirla aquí te damos la posibilidad de conseguirla por correo

EXTERIOR U$S 15.-
Interior del pais $ 12.-
(6 meses 6 números incluyendo gastos de envio)

Unicamente GIRO POSTAL (Correo Central) a nombre de **REVISTA LUPIN** y enviarlo a

"REVISTA LUPIN" (1363)
Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825
Capital Federal ARGENTINA

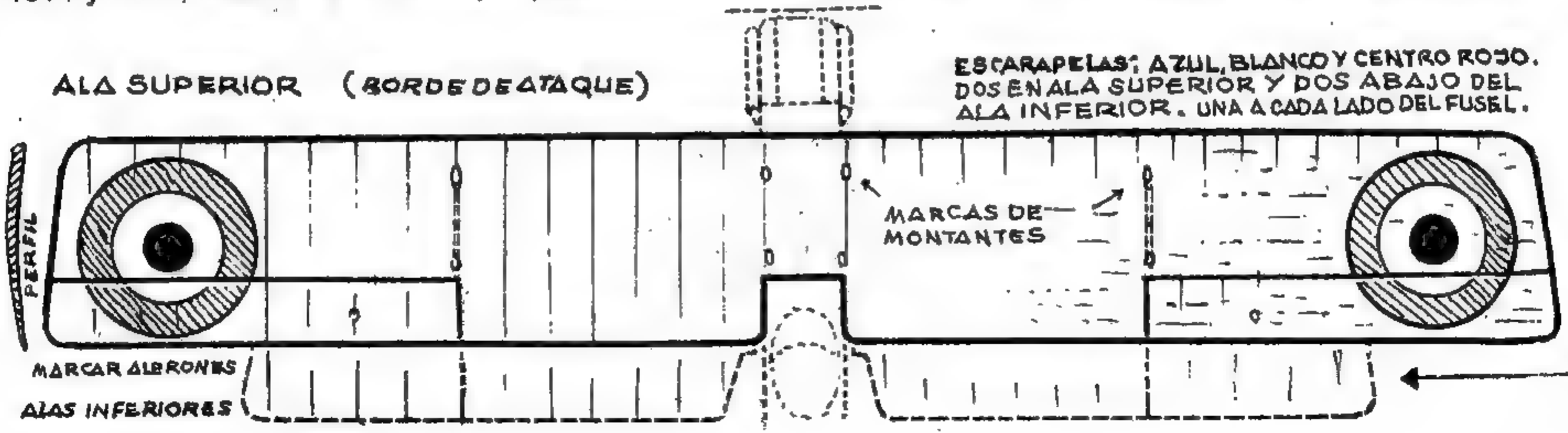
RAF BE - 2 f

maqueta

Este avión británico tiene su origen en 1911 fabricado por la Royal Aircraft Factory (R.A.F,) que anteriormente se dedicaba a construir aviones utilizando partes de otros accidentados. De Havilland proyecto este más moderno para la epoca. El primero llevaba la sigla 81 El segundo, B.E - 2 a. La B viene de Bleriot por haberse adoptado su hélice tractora, considerada la mejor, y la E de Experimental, siguiendo así la serie hasta la 2 f. Su primer vuelo lo hizo en 1912 y a través del tiempo tuvo varias modificaciones y mejoras. Entre 1914 y 1917, durante la 1a Guerra Mundial intervino con éxito en combates aereos y bombardeos en distintos frentes. Luego ante la superioridad técnica de los aviones alemanes fueron siendo retirados del frente para reemplazarlos por máquinas más modernas.

CONSTRUCCIÓN

Comenzáremos con las piezas principales, alas, estabilizador,timón y fuselaje teniendo en cuenta sus perfiles al cortar sobre la madera balsa y darles forma para luego pulir con lija fina y tapaporos. Seguiremos con las demás piezas pequeñas con mucho cuidado y comprobando que todas ensamblen perfectamente. Los dibujos están al tamaño para calcar con todas sus explicaciones, los que quieran hacerlo a mayor medida no tienen más que ampliar las páginas por fotocopiado. Como siempre les aconsejamos, una vez pulidas, pintar y decorar las piezas por separado antes de cementar para pegarlas en sus respectivos lugares facilitando así la tarea. Con un poco de ingenio y paciencia este simpático modelito podra integrar nuestra histórica colección de antiguos.
Ya podemos empezar, manos a la obra



bien
in al
sus
cerlo
que
ado.
una
ezas
para
lares
co de
ático
stra

obra

)30.
EL
EL.

SECCIONES FUSELAJE

A

B

C

FUSELAJE VISTO DE LADO

A

1B

1C

CARLINGAS (CALAR)

FUS. VISTO DE ARRIBA

AVIÓN CON DETALLES

CAÑOS DE ESCAPE (HACER 2)

HÉLICE CUATRI-PALA

SEMIALA INFERIOR (HACER 2 OPUESTAS)

DETALLE DEL TREN VISTO DE ABAJO

RUEDAS

PATAS Y EJE. (EJE DE ALAMBRE DE ACERO)

CONO DE PAPEL

PERFIL

ESTABI-LIZADOR

(HACER 2 OPUESTOS)

PERFIL

TIMÓN

PATÍN DE COLA

HACER CON ALAMBRE DE ACERO

SIGUE

HÉLICE CUATRI-PALA

PEGAR

PEGAR

MONTANTES DE ALA (HACER 4)

CAÑO DE ESCAPE (HACER 2)

PEGAR

MONTANTE DE CABANA (HACER 4)

VARILLA ENTRE ALERONES (HACER 2)

VARILLITAS DE MADERA (PEGAR A LOS LADOS DEL MOTOR)

SOSTÉN DE TENSORES SOBRE ALA

HILOS

VISTA DE FRENTE

ESCAPES

ALETA SOBRE EL EJE DEL TREN

DESPIECE

COSTILLAS SIMULAR PEGANDO HILOS DE COSER

AMETRALLADORAS (HACER 2)

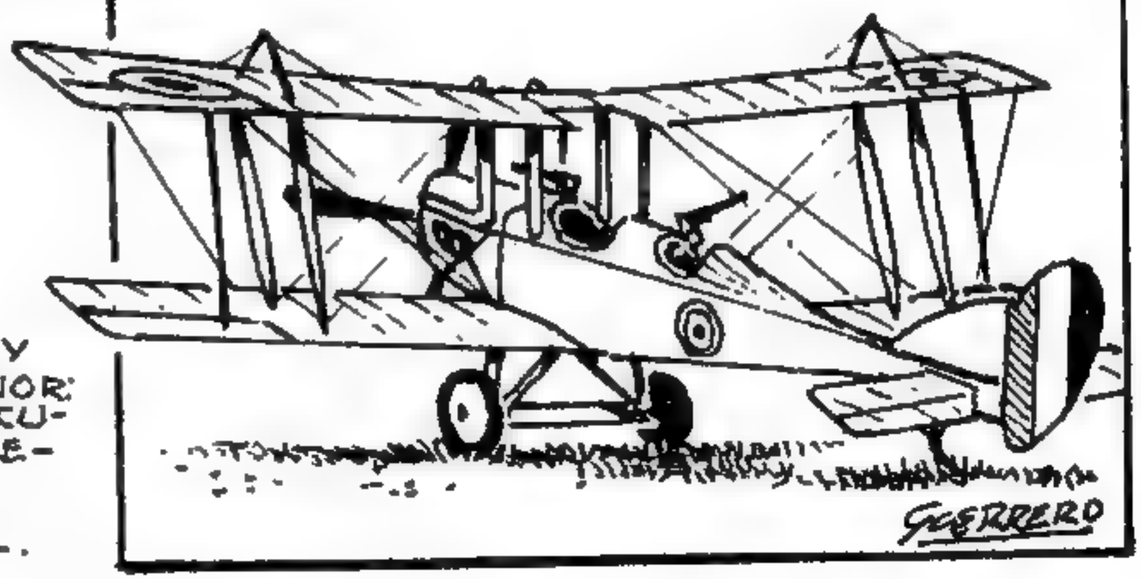
MADERA

ALAMBRE DELGADO

CUBIERTAS, CARLINGAS AMETRALLADORAS Y CILINDROS, EN NEGRO.

COLORES: FUSELAJE Y ALAS - PARTE SUPERIOR: AMARILLO O VERDE OSCURO - ABAJO TODO CREMA - MOTOR GRIS - HÉLICE, MONTANTES Y PATAS, MADERA NATURAL.

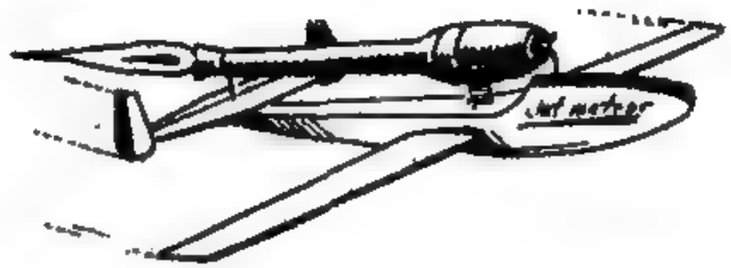
MODELO TERMINADO



GUERRERO

MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....



TURBINA PULSOJET MK 76
Empuje 2 Kgs. largo 545 m/m. Diam. 65 m/m.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control GIRO $ 50.-

MOTOR DIESEL HS. 049 diseñó
L. H. Sparey (Inglaterra)
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS DE ARRANQUE! GIRO $ 25.-

Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice

PLANOS "AERO PLANE"
120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS
U/control y R/control (Estampillas postales) $ 5.-

Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 1000 mts. GIRO $ 20.-

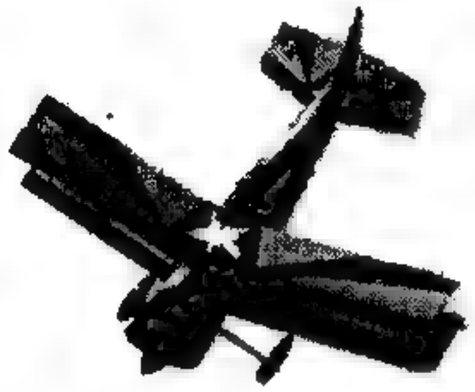
Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones GIRO $ 20.-

Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, Instalaciones
motores y modelos GIRO $ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA
(Estampillas postales) $ 5.-

GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411

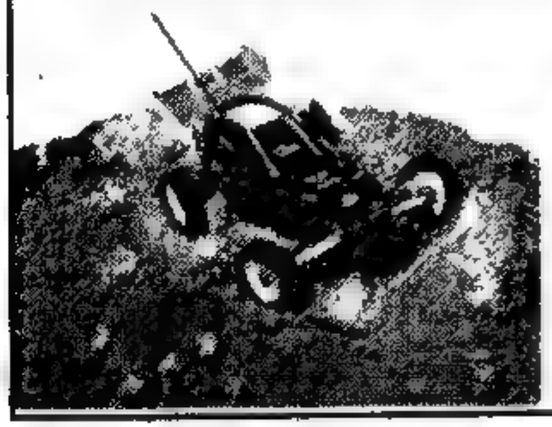
MODELSHOW



LA REVISTA HECHA POR MODELISTAS

¡Ahora podés disfrutar del hobby por TV!

CABLEVISION CANAL 58,
VCC CANAL 58.
MULTICANAL **47**
Y
EN LOS MEJORES
CABLES DEL TODO EL PAIS



HOBBY SHOW

EL PRIMER PROGRAMA HECHO POR HOBBISTAS

Conducen: Gabriel Guazzardi
y Roberto Ishkanian

SABADOS de 21 a 22 Hs.

REPETICIONES
SABADOS ,9 hs.
y DOMINGOS 9 hs.

TELEVISION ARGENTINA

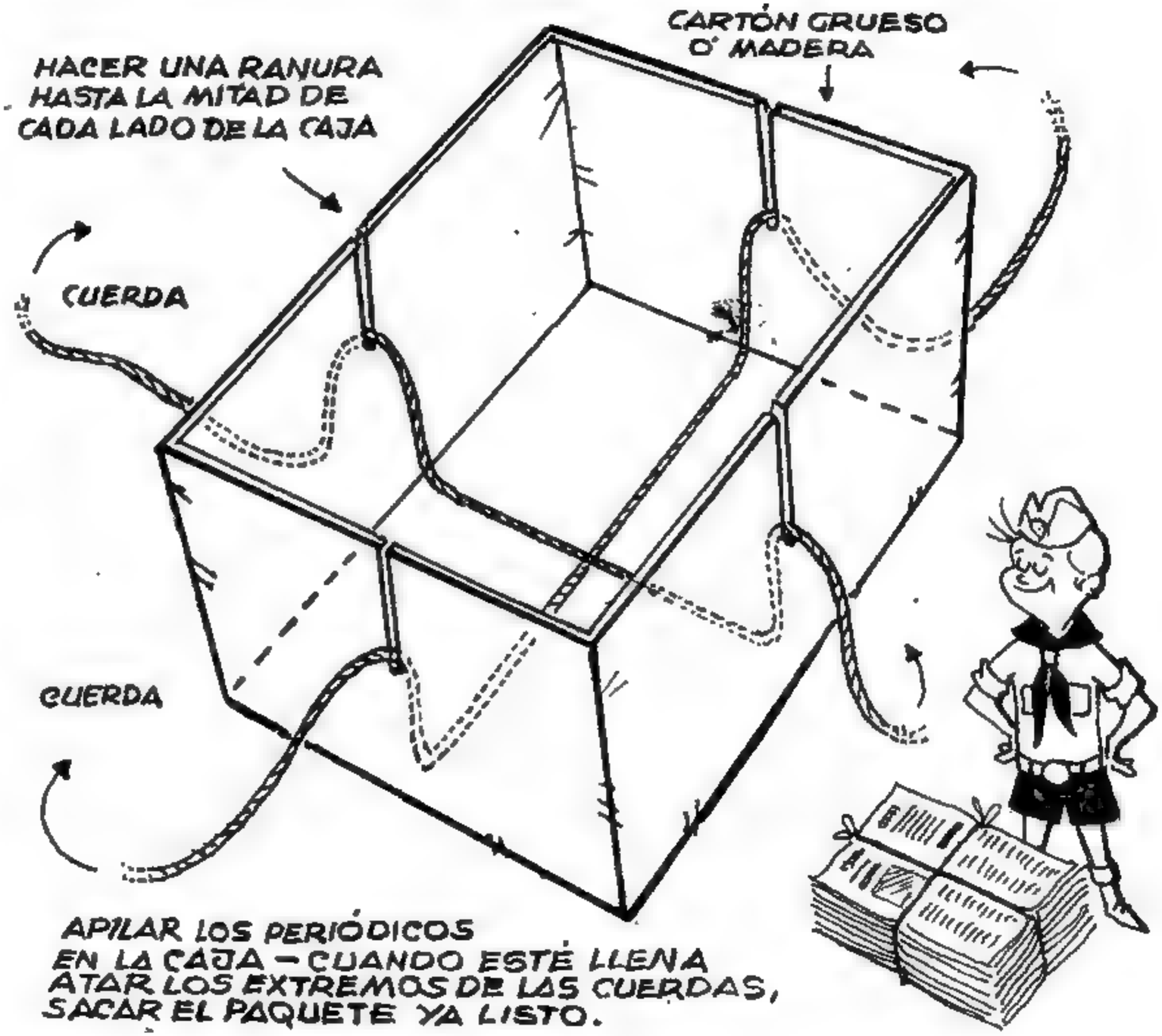
scoutismo

"EMPAQUETADOR de DIARIOS"

En un revista anterior habiamos publicado un "aplastalatas" que ya sabemos siempre es una herramienta para compactar las latas que juntamos para vender, también èl scout junta diarios y debe empaquetarlos, aunque parecería una tarea sencilla no lo es cuando debemos hacer muchos paquetes, aquí le damos una solución, se trata de hacer con una caja de cartón bien fuerte y a medida de los periódicos que debemos empaquetar, los dibujos lo aclaran todo, observen que se han hecho cuatro ranuras para mantener los hilos justo en el centro de cada lado del paquete.

La caja también puede hacerse de madera, a medida que se van juntando los diarios se van colocando en la caja y cuando se llene se ata de los dos lados con mucha facilidad.

A muchos les parecerá algo sin mucha utilidad pero el scout siempre debe tratar de colectar fondos para renovar sus equipos, para alguna excursión, o simplemente para hacer alguna donación recuerden que estamos en un momento de RECUPERAR, RECICLAR.



MIGUEL A. FONT

MFont

Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

•

Sábados y Domingos

abierto mediodía

LUNES, CERRADO

(consulte por envíos al interior)

ARIAS 2936 CASTELAR

Bs. As. (1712)

ELECTRONICA

AUTOMATICO PARA ILUMINACION

Este circuito es supersencillo,sirve para ahorrar energía eléctrica apagando la luz cuando no hace falta que esté encendida o sea cuando la luz ambiente supera cierto nivel, el cual se puede regular con el potenciómetro de 10 kW que está en serie con la fotoresistencia (LDR).

El comparador es un común amplificador operacional 741 que maneja a un transistor BC 558 que a su vez maneja a un relé que sirve como un interruptor de distintos circuitos como por ejemplo una lamparita.

El funcionamiento es el siguiente: cuando hay un cierto nivel de luz, el valor de la resistencia LDR baja y se hace menor que el de la resistencia que tiene en serie, en este momento el valor de la tensión en el puntro medio del divisor (LDR / P10K) sube a un valor mayor que el del punto medio del divisor que va a la pata 3 del CI, en este momento el operacional pasa su salida de positivo a negativo y el BC 558 por ser PNP comienza a conducir y por lo tanto se activa el relé. Ante cualquier duda consulten al 924-7936.

BREAKER COMUNICACIONES

EMISORAS DE FRECUENCIA MODULADA ETEREOFONICA

KIT DE TRES PLAQUETAS ARMADAS, FUNCIONANDO, AJUSTADAS
EN 25 WATTS 300 $
LINEAL 100 WATTS 170 $

ARMADA CON FUENTE Y GABINETE: 25 WATTS.....520 $
100 WATTS.....820 $
1 KW.....4200 $.

PHOTOGEL.....5$

GRABADOR DE SONIDO **DIGITAL** 20 SEGUNDOS ....30 $

FUENTES DE ALIMENTACION A PEDIDO

ENVIAMOS POR FAX LOS NUEVOS CATALOGOS

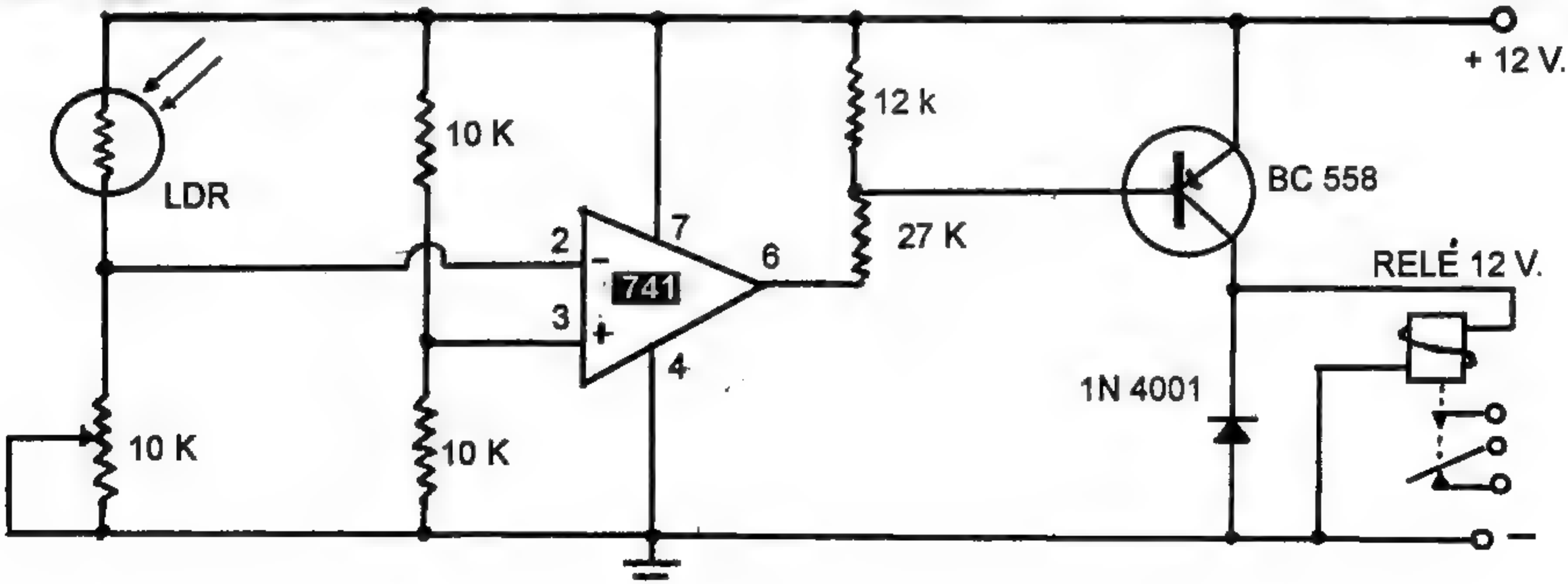
924-7936

DISEÑO DE CIRCUITOS A PEDIDO
CIRCUITOS IMPRESOS 24 HS.

ENVIOS AL INTERIOR Y CONTRAREEMBOLSO

EL GATITO JUANCHI

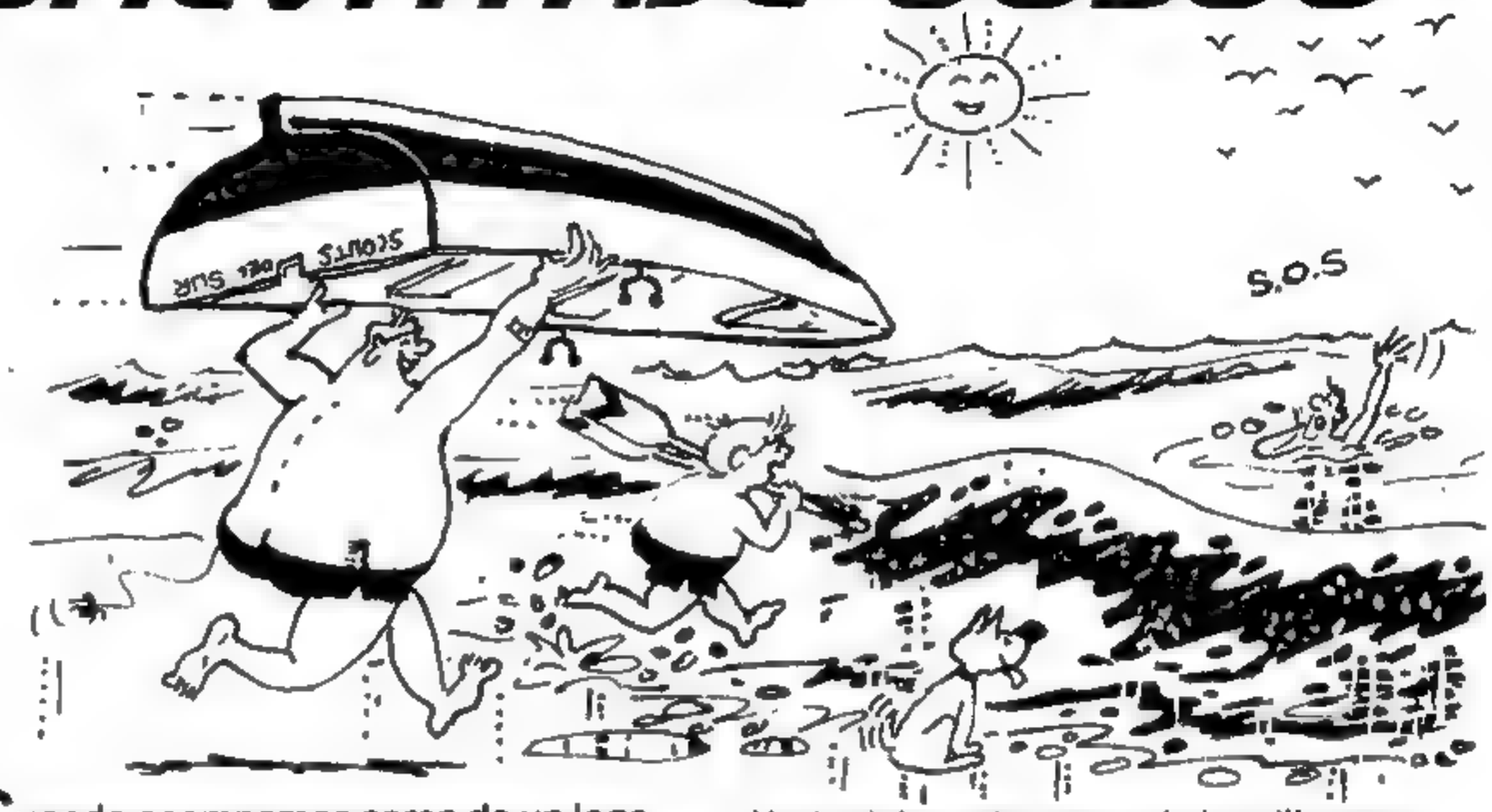
por DOL



Orientación Técnico Práctica para el Futuro
RADIOAFICIONADO
LA RADIO "Invitación al DX"

ADQUIERALO DIRECTAMENTE EN CAPITAL:
Editorial Mitre S.R.L. - Bmé. Mitre 2032
Rinor Argentina - Bulogne Sur Mer 320
Libros Artacho - Andén Estación Liniers
O solicítelo por GIRO POSTAL a nombre de
ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK
San Nicolás 987 - (1712) Castelar
Buenos Aires - Argentina
VALOR DEL LIBRO $ 10
más $6 (para gastos de envío certificado)

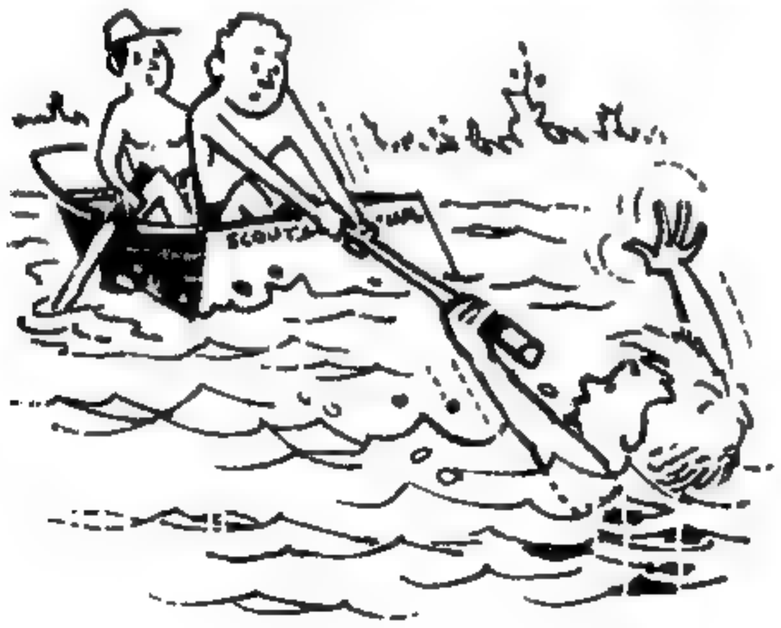
SALVATAJE desde



Cuando acampamos cerca de un lago, un río o el mar y tenemos un bote debemos estar preparados para usarlo en algún salvamento que se nos presente, pero... ¿estamos preparados para una emergencia como esa?.. no es fácil, por lo que no debe sorprendernos una eventualidad de ese tipo, el scout debe prevenirlo todo, por lo que les recomiendo para estar entrenados, hacer un simulacro de salvamento, esto también sirve para cualquier campista que pasa sus vacaciones cerca del agua.
Primero debemos tener en cuenta que el bote debe estar cerca de la orilla para no perder tiempo en arrastrarlo desde cierta distancia, para salvar a alguien que se está ahogando no hay que perder ni un segundo, todo hay que hacerlo lo más rápido posible.
El simulacro habrá que hacerlo lo más parecido a lo que sería un verdadero salvamento, uno deberá alejarse nadando unos 30 ó 40 metros de la costa, elijamos para este papel de "ahogado" al mejor nadador del grupo, aunque como esto será sólo un simulacro puede ir con chaleco salvavidas.

UN BOTE

Una vez que el accidentado pegó el grito pidiendo ayuda arrastremos el bote hacia el agua y remando enérgicamente,aquí también se debe poner a remar a los mejores remeros del grupo, tratemos de llegar junto al accidentado de popa ya que ese será la parte del bote por donde se debe subir a la "víctima" sin que nos de vuelta el bote, cuando nos acerquemos a el le extenderemos un remo ya que si a uno que se está ahogando nos acercamos sin tener un entrenamiento especial puede arrastrarnos y producir un doble accidente, en cambio acercándolo con un remo será todo más



seguro, recordemos que este simulacro debemos hacerlo lo más real posible, si subimos al bote al que hace de victima estemos seguros que no nos arrastrará como un accidentado verdadero pero habrá que actuar como si lo fuera.

Una vez arrimado al bote y siempre por la popa tomándolo por las axilas subámoslo mientras el otro lo toma por las piernas para elevar el resto del cuerpo, ahora sólo queda remar hacia la costa y si necesita respiración artificial ya hemos explicado en números anteriores como hacerlo.

6 Nos. $18.-

12 Nos. $36.-

ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES

DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE AERONAVES ESPECIALES

IMPRESIONES LIMITADAS

Si desea diseñar un ultraliviano o experimental. Si quiere construirlo conociendo los materiales y métodos más seguros. Si piensa realizar sus vuelos de prueba. Si le interesa saber qué se está haciendo en el resto del mundo. Si además le gusta la historia de pioneros, colecciona planos, necesita publicar clasificados y buscar direcciones útiles.

Sólo si es así...

SUSCRIBASE AHORA

Y RECIBALA TODOS LOS MESES EN SU CASA

CHEQUE O GIRO POSTAL A NOMBRE DE:

JUAN LUIS BARRIONUEVO

Austria 2435, 15° "B"

(1425) BUENOS AIRES

Informes: (01)801-5541 (de 20 a 22 hs.)

ANTENAS de TV por satélite

Texto y Foto: Roberto Kucharczuk

En los últimos años, se impuso un sistema, que obtuvo un rápido aprovechamiento comercial.
La TV por cable, sin embargo el desarrollo de la tecnología espacial, llevará con el tiempo, a que cada usuario, pueda captar sus propias emisiones, con equipos que no serán tan costosos y complejos, como los que tienen en la actualidad las estaciones de distribución por cable al usuario.

Las características eléctricas de las antenas utilizadas son:
alta ganancia e inexistencia de lóbulos secundarios.

Esto permite procesar señales débiles, ya que el ruido es menor, cuando más débiles sean los lóbulos secundarios.

Entre las antenas de alta ganancia más comunes están LA PARABOLICA Y la CASSEGRAIN.

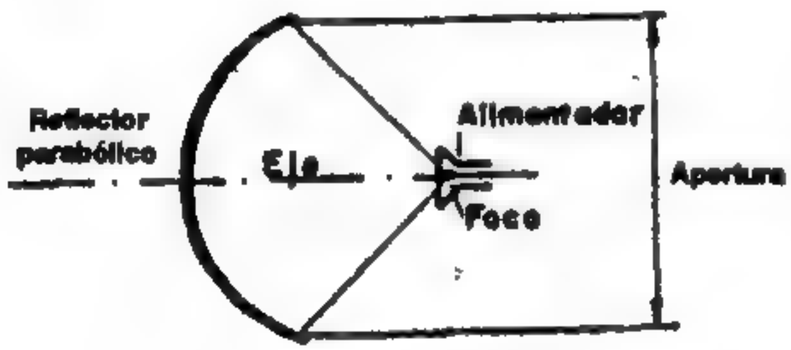
La antena PARABOLICA es la más empleada por eficacia (de un solo Haz) (1).

La antena CASSEGRAIN es de un solo haz, pero de doble reflector. (2)

Tiene mayor ganancia que la Parabólica, un elevado rendimiento, pero su complejidad mecánica, en el momento de la instalación, la alejan al tomar la decisión, en la elección para la instalación de una antena para recepción de TV por satélite.

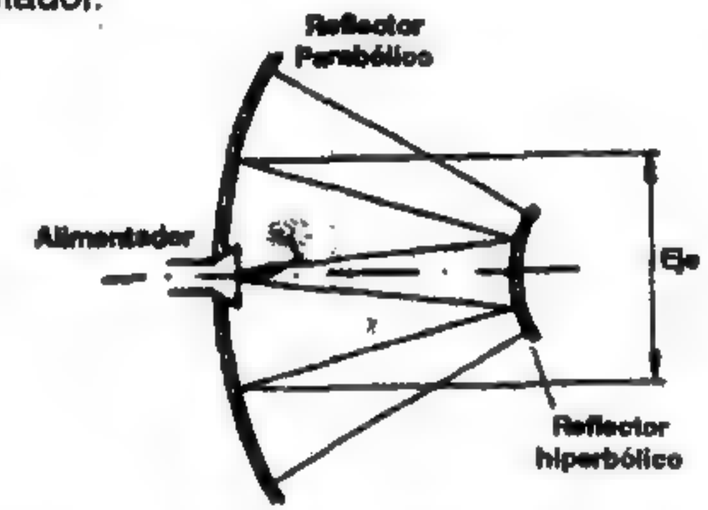
Generalmente se verá que muchos optan, por la Parabólica Esta consta de un foco y un reflector en forma de paraboloide.

(1)



La Cassegrain es de un elevado rendimiento. Pero para ello deben estar, perfectamente situados los dos reflectores y el alimentador.

(2)



Todos los rayos que llegan a la parábola, son reflejados y captados por el foco, que esta alojado en una unidad exterior.

En estas antenas (1y2), en la unidad exterior, se encuentran los filtros pasa banda, que suprimen las señales captadas, que están fuera de la banda que se desea recibir.

La señal captada y filtrada es aumentada, por un amplificador de bajo ruido. Es entonces cuando la señal, está en condiciones de pasar por la unidad de sintonía.

Después de haber sido contrarrestada, la pérdida de señales en varios pasos de conversión.

Todo estará OK para que por cable pueda ser llevada, a la unidad interior, para su posterior tratamiento, y distribución por zonas como el VIDEO CABLE que llega a su casa.

EL PROXIMO ENCUENTRO SERA EN LA ONDA CORTA - 73 y DX - ROBERTO - LU5EUV

BICHO y GORDI

por TITO SOL

HOY en "VOLANDO EN EL RESUPERLUVIANO"

JA! JA
JO! JA!
JA! JA!
JA!

¡GULP!.. PENSÁNDOLO MEJOR LES AYUDARÉ A HACER ESE BARRILETE

NO LES PARECE QUE JUNTARON DEMASIADAS CAÑAS PARA UN BARRILETE ¿O PIENSAN HACER UN AVIÓN?

PLIK!

¡MAGNÍFICA IDEA, GORDI! HAREMOS UN PLANEADOR

?

TENEMOS CAÑAS, PAPEL GRUESO, HILOS, ALAMBRES...

¿Y VOLARÁ, BICHO?..

LO REMONTAREMOS CON EL AUTITO Y VOLAREMOS UNA VEZ CADA UNO

¡AH! ¡VOLAREMOS NOSOTROS!

?

CAMBIO ESTE AUTO POR 2 BICIS "TRATAR AQUÍ"

CON ESTAS CAÑAS LARGAS HAREMOS LAS ALAS

¡IRÉ A LA PANADERÍA A VER SI ME REGALAN UN POCO DE HARINA PARA HACER ENGRUDO

DE PASO PEDILE UNAS TORTITAS... ¡TRABAJAR ME DA HAMBRE!..

PREFERIRÍA ESTAR NADANDO EN EL TANQUE EN VEZ DE HACER ESTO

CON EL SOLCITO QUE HAY EL AGUA DEBE ESTAR TIBIECITA

Y LOS TIROS DE LOS QUINTEROS DEBEN ESTAR CALENTITOS

CAMBIO ESTE AUTACHO POR MOTONETA O SULKY TRATAR ALLÍ

SIN

ALLÁ VIENE EL BUBI... PARECE QUE TRAE EL ENGRUDO HECHO

EL PANADERO FUE MUY GENTIL... GORDI, LAS TORTITAS ME LAS COMÍ POR EL CAMINO... NECESITABA COMBUSTIBLE PARA LLEGAR HASTA AQUÍ

HORAS DESPUÉS

¡QUEDÓ REGIO!

YO VOLARÉ PRIMERO

NO, PRIMERO YO QUE FUI EL DE LA IDEA

78

NINGUNO DE LOS DOS PODRÁ HACERLO... VOLARÉ YO QUE SÉ PILOTAR

CORRAN EN CONTRA DEL VIENTO.. DARÉ UN VUELITO DE PRUEBA

DALE, GORDI, APRETÁ EL ACELERADOR

PRRM! PROP! PRP!

CLUB de PLANEADORES GORDI y DIGNO

DESPUÉS DE EL VOLARÉ YO... LE DIRÉ QUE ME EXPLIQUE COMO SE HACE

¡NO! ÉL ME EXPLICARÁ A MÍ PRIMERO

¡OH! ¡YA SUBE!..

KUIK!

¡MIRA POR DONDE VAS, GORDI!

SOLTÓ LA CUERDA

!!

CASI NOS REMONTAMOS NOSOTROS TAMBIÉN
¡¡INCREÍBLE! NUNCA CREÍ QUE ESO VOLARÍA... ¡Y LO HICIMOS NOSOTROS!
VENDO URGENTE CASI EN BUEN ESTADO
SI FUMAS NO MANEJES EL FUMADOR ES UN ENFERMO MENTAL
SIN
YA ESTÁ PERDIENDO ALTURA
CUAK
VEREMOS COMO ME VA EN EL ATERRIZAJE
¡QUÉ BIEN ATERRÓ!
¡ATERRIZÓ, ANALFABETO!... AHORA ME TOCA VOLAR A MÍ
78

¿QUÉ LES PARECIÓ?.. VALIÓ LA PENA HACERLO ¿NO?

SIGO INSISTIENDO QUE ME HUBIERA GUSTADO MÁS NADAR EN EL TANQUE AUSTRALIANO

78

¡QUÉ CANSADOR! ¿ACASO NO TE GUSTA VOLAR EN PLANEADOR?

SI NUNCA LO HICE

VAMOS MUCHACHOS LÁNCENME QUE YA ESTOY PREPARADO

SALÍ DE AHÍ, BUBI... AHORA ES MI TURNO

PRIMERO IRÉ YO... RECUERDEN QUE CONSEGUÍ EL ENGRUDO ¿NO ES CIERTO, BICHO?..

LO SIENTO, BUBI, PERO ERES MUY PESADO... SUBÍ, GORDI

¡EH! ¡HE CAÍDO EN UNA TRAMPA! TRABAJÉ SOLO PARA QUE USTEDES SE DIVIERTAN

PRESTÁ ATENCIÓN A LAS INSTRUCCIONES..TE ELEVAREMOS UNOS METROS Y LUEGO TE HAREMOS ATERRIZAR SIN SOLTAR LA SOGA DEL PLANEADOR

CUANDO EMPIECE A CARRETEAR TIRÁS LA PALANCA LEVEMENTE HACIA ATRÁS...

¡UF! YA LO SÉ... HE VISTO MUCHAS PELÍCULAS DE AVIACIÓN

RECORDÁ LAS INSTRUCCIONES... QUE LAS PUNTAS DE LAS ALAS NO TOQUEN EL SUELO

NO LE TENGO MUCHA FE AL GORDI

YO TAMPOCO, PERO QUIEN LO HACE QUEDAR EN TIERRA

EL CONTAMINADOR YO APESTO AL MUNDO CON MIS GASES DEL ESCAPE

¡QUÉ MAL QUE LEVANTO!

CASI SE ESTRELLA

¡SUBE MUY A PRISA! REDUCIRÉ LA MARCHA PARA HACERLO DESCENDER

¡MMH! ¡QUÉ LINDO! SOLTARÉ EL CABLE Y DARÉ MI PRIMER VUELITO SOLO

¡OH! ¿QUÉ HIZO ESE INCONCIENTE?!! ¡SOLTÓ LA CUERDA!!

AUTO IMPORTADO = UN CLAVO MÁS

ESTO VA MEJOR DE LO QUE YO IMAGINABA... ¡Y CÓMO SUBE!..

ENTRÓ EN UNA CORRIENTE TÉRMICA QUE LO ESTÁ ELEVANDO

REMOLQUE CLUB de PLANEADORES EL GORDI

DESDE ESTA ALTURA PODRÉ PLANEAR UN BUEN TRECHO

¡SE ESTÁ ALEJANDO! VAMOS TRAS ÉL

REMOLQUE CLUB de PLANEADORES EL GORDI

¡NO DEBIMOS DEJARLO SUBIR! YO NO HUBIERA HECHO ESO

¡ES CLARO! CON TU GORDURA NO HABRÍAS NI LEVANTADO DEL SUELO

ATERRIZARÁ EN LAS QUINTAS

79

SI FUMÁS NO MANEJES, TU CEREBRO ESTÁ KAPUTT Y PODRÉS CAUSAR UN ACCIDENTE ¡UN FUMADOR ES UN DISMINUIDO MENTAL!..

¿ATERRIZARÁ O SE ESTRELLARÁ?

¡APÚRATE, BUBI, ABRÍ EL PORTÓN!

¡EH! ¿OTRA VEZ MOLESTANDO AQUÍ?!! ¿NO LES DIJE QUE NO QUIERO VERLOS EN MI TANQUE?

GUAU! MIAU! ¡¡LP!

NO VENIMOS A NADAR... UN AMIGO CAYÓ EN SUS QUINTAS CON UN PLANEADOR

¡NO MIENTAN! NO OÍ NINGÚN MOTOR

LOS PLANEADORES NO TIENEN MOTOR

VAMOS A VER DONDE CAYÓ

PRM!

ALLÁ ESTÁ JUNTO AL TANQUE

NO SE VE EL GORDI ¡QUIEN SABE QUE LE OCURRIÓ!..

REMOLQUE CLUB DE PLANEADORES EL ~~GORDI~~ BUBI

¡GORDI! ¿ESTÁS BIEN?

HOLA, CHICOS, ACUÁTICE COMO PUDE...

PLAF! PLAF!

MENOS MAL QUE CAÍ AQUÍ... EL AGUA AMORTIGUÓ EL GOLPE

SAQUEN TODO ESTO DE MI TANQUE Y AL GORDITO TAMBIÉN

DECIME LA VERDAD, GORDI... NO FUE CASUALIDAD QUE CAISTE AHÍ ¿NO?!..

PARA QUE VOY A MENTIRLES... VOLÉ, HASTA AQUÍ, CON LA INTENCIÓN DE NADAR UN CACHITO...

82

TANQUE AUSTRALIANO MADE IN NEW ZELAND

COMO FUE UN ACCIDENTE EL DUEÑO NO ME PUDO CORRER A TIROS... LO PENSÉ BIEN ¿NO?!..

¡QUÉ DESCARADO! ¡Y NOS DESTROZÓ EL PLANEADOR!

EL GORDI SIEMPRE ES ASÍ...

¡EL AGÜITA ESTABA UN KILO!..

AUTO IMPORTADO ¡UN CLAVO!

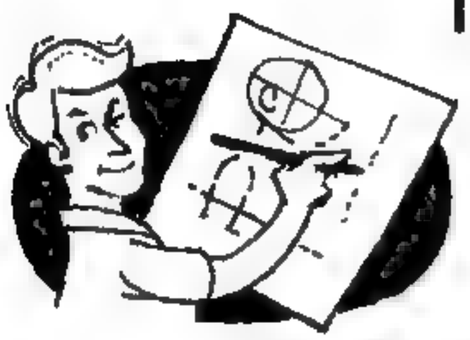
COMPRÁ IMPORTADO Y CLAVATE

AUSGANG

PISE AKÍ

SOL

ES TODO



"VOS TAMBIEN PODES DIBUJAR"

Cursillo práctico para iniciarse en dibujo humorístico.. y algo más

TENDRAS EN TUS MANOS UNA HERRAMIENTA MAS PARA ENFRENTAR UN FUTURO COMPETITIVO

- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- El dibujo te puede servir de " idoma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo,ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás ?..

TAMBIEN VENTA DE TARDE EN REDACCION, NO CIERRA POR VACACIONES.

ENVIOS AL INTERIOR
solamente por GIRO POSTAL
sobre correo central
a nombre de REVISTA LUPIN

y enviarlo a
REVISTA LUPIN Dnal.NORTE 825 - 3º
Cap. Fed. (1363)

$ **7.** (incluyendo gastos de envio)

En preparación

"Lúpin te enseña a volar"

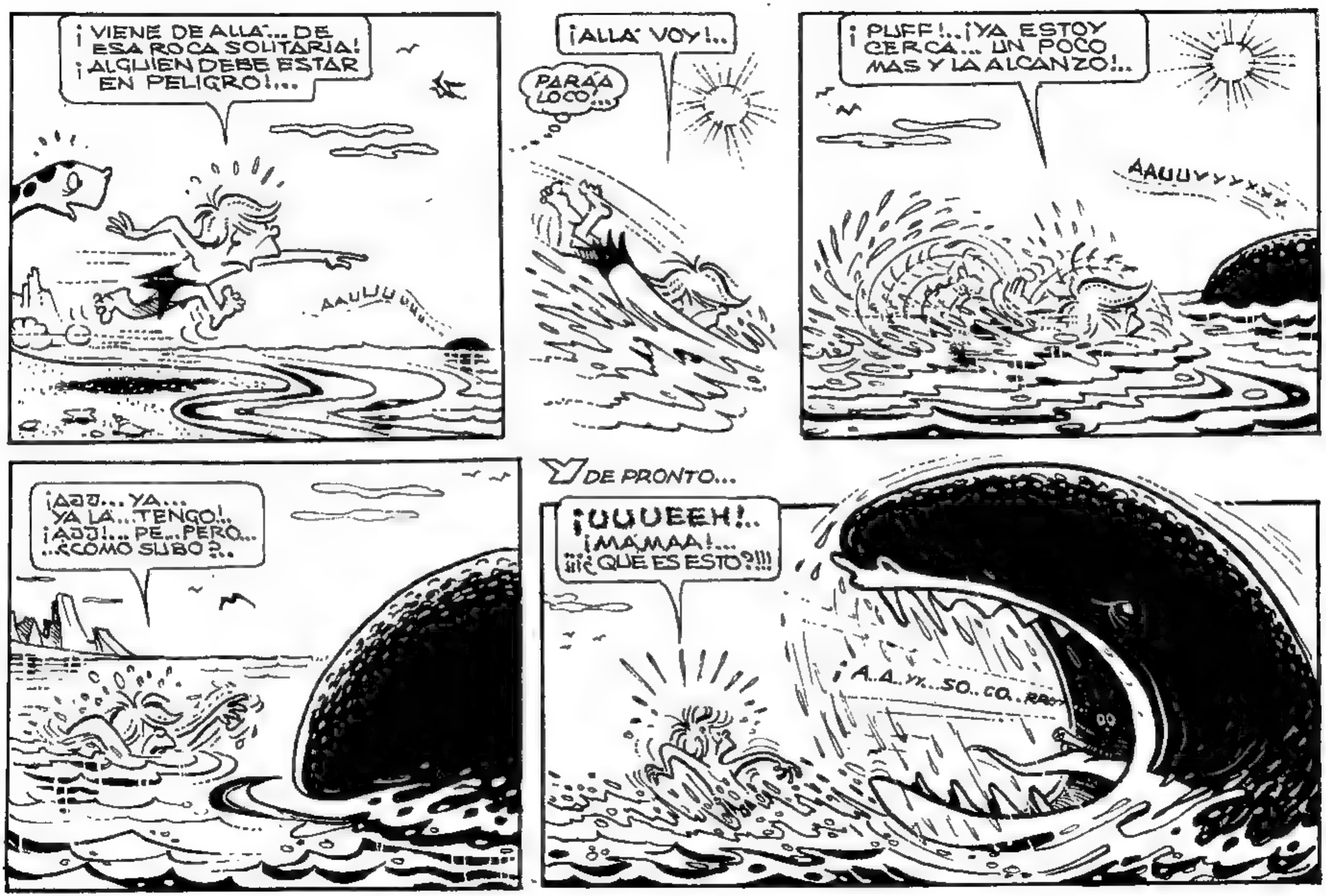
Toda la teoría del vuelo explicada con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.

MUY PRONTO PODRAS ADQUIRIRLO

Piedrito y Saurito

Por GUERRERO

"LA ROCA VIVIENTE"


¡VIENE DE ALLÁ... DE ESA ROCA SOLITARIA! ¡ALGUIEN DEBE ESTAR EN PELIGRO!...
AAUUUUUU...
¡ALLÁ VOY!..
PARÁA LOCO!...
¡PUFF!..¡YA ESTOY CERCA... UN POCO MAS Y LA ALCANZO!..
AAUUYYYYYYY
¡AJJ... YA... YA LA...TENGO!.. ¡AJJ!... PE...PERO... ...¿CÓMO SUBO?..
Y DE PRONTO...
¡UUUEEH!.. ¡MÁMAA!... ¡¡¡¿QUÉ ES ESTO?!!!
¡A..A..YY..SO..CO..RR

¡¡¡OOH!!! ¡NO ES UNA ROCA!.... ¡ES UNA BESTIA Y SE HA TRAGADO A UN CHICO!.. ¡TENGO QUE SALVARLO!..

BUU-BUUAA...

¡¡¡AIA !!! ¡CASI ME ATRAPA A MI!..

GLAP !

¡¡¡SAURITOO!!!... SAURITO!... ¡AYUDAME!..

¿AH?

¡RÁPIDO, TENEMOS QUE HACER ALGO... ES UN MONSTRUO Y HAY UN CHICO DENTRO DE SU BOCAZA!...

¡VAMOS! ¡ESTA RAMA ME DIÓ UNA IDEA!¡TAL VEZ RESULTE Y LO PODAMOS SACAR DE AHÍ!..

¡MENOS MAL QUE AQUÍ ¡BAMOS A ESTAR TRANQUILOS!..

¡AHÍ ESTÁ, ACERCATE MAS Y ESTATE ALERTA, YO LO PROVOCARÉ!

¿AH, SI?.. ¡Y SE LA VA A AGARRAR CONMIGO! ¡QUÉ VIVO!

ME DESLIZARÉ POR DEBAJO DE LA SUPERFICIE...

TENGO QUE OBLIGARLO A ABRIR LA BOCA

SNIF

YIP

YIP...

YIP...

¡BRAVO, YÁ! ¡RÁPIDO AGARRATE DE LA RAMA!

UH...

PERO...

¡AY, NOO!... ¡ME ATRAPÓ! ¡UGH!...

¡MALDITA BOLA! ¡SE LO TRAGÓ! ¡AHORA SON DOS PARA SALVAR!

CLAP

¡UGH!.. ¡QUE OSCURIDAD, PARECE UNA CAVERNA! ¡HAY QUE SALIR DE AQUÍ!...

¡BUUAAH!.. NO SHE PEDE... ¡UUAAAH!..

TAL VEZ A SAURITO SE LE OCURRA ALGO... ¿QUE PENSARÁ HACER ESTE BICHO CON NOSOTROS?. ¡BUÉ YA ME ESTOY ACOSTUMBRANDO A LA OSCURIDAD...

¡AJÁ!... CREO QUE AHÍ ESTÁ LA SOLUCIÓN, VENÍ CONMIGO, AGARRATE FUERTE...

HACIÉNDOLE COSQUILLAS AQUÍ, ALGUNA REACCIÓN VOY A LOGRAR...

ESTE NO SALE Y LA LA BOLA ESA PARECE QUE ME HACE FRENTE ¡NO ME QUEDA OTRA QUE ATACAR!

¡UY! ¡SE HINCHA!

AAAJJ!

¡OH!

¡HURRAAA!... ¡LO LOGRÉ!

PUAJJJ

COOJJJ

¡BIEEN! ¡LOS ATAJÉ JUSTITO!..

¡GRACIAS, SAURITO! ¡VÁMONOS DE AQUÍ ANTES QUE NOS ATAQUE!

SWWIFF

¡BAH! ¡ES UNA BOLA FOFA E INOFENSIVA!

BUUAAAH!

AHORA ME EXPLICO POR QUE NO VIENE NADIE A ESTA PLAYA, LE TIENEN MIEDO AL BICHO ESE...

¡CHÍ, A MI ME AGALO' POLQUE ME YEVÓ LA COLIENTE ALIBA DE UN TLONCO...

PERO AHORA ESTAMOS A SALVO... Y TENEMOS QUE BUSCAR A TUS PADRES

CHÍ, DEBEN ESTAL ACHUSTADOS

¡¡¡ NEENEE!!! ¿DONDE TE HABÍAS METIDO?..

¡¿NO TE ADVERTIMOS QUE EN ESTA PLAYA HAY UN MONSTRUO PELIGROSO?

¡MÁA!..

¡OH, QUE BIEN!

¡OOH!..¡MIRÁ! ¡AHÍ ESTÁ!!!... ¡DEBE SERESE!..

¡CORRAMOS, A VER SI NOS COME!...

CHUCK CHUCK

¡OÍA!... ¡DESAGRADECIDOS!

GUERRERO

FIN

Suples técnicos de revista LÚPIN

TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suple A)

Este suplemento es indicado para los que no entienden absolutamente nada de electrónica, entre ellos podemos contar a electricistas, vendedores y otros oficios y profesiones relacionados con ella, si toda esa gente ha utilizado este suple para tener una herramienta más, que podemos decir de un estudiante o hobbista para el que se hace más que útil ya que se encuentran explicadas todas la teorías acompañadas de prácticas con varios circuitos

PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

Aunque se puede decir que este suple es un complemento del anterior, tiene utilidad para el que ya haya estudiado en en otras escuelas ya que los circuitos que presenta son de una utilidad más que práctica una vez armados . .

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR (suple C)

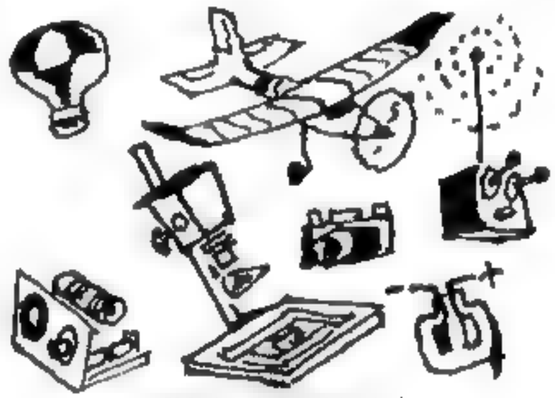
Como su nombre lo dice aquí encontramos circuitos para practicar pero un poquito más complicados, como en el caso anterior los circuitos son de gran utilidad no sólo como estudio sino en el uso en que los utilizaremos.

AEROMODELISMO

Un suple ideal para los que quieran empezar con las prácticas de este fascinante hobby que es uno de los fuertes de la revista, maquetas, U control, planeadores, avioncitos con motor a goma, el uso del motorcito .049, completan este suple cantidad de planitos y explicaciones para que no quede ninguna duda con lo que pensamos armar.

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

En este suple encontrarás la forma más económica de armarte tu propio laboratorio en el que también trae dibujos y explicaciones para que armes tu propia ampliadora,copiadora, fotómetros y todo lo que sea útil para divertirte con este apasionante hobby que en el futuro podrá convertirse en tu profesión.



POR REVISTAS ATRASADAS PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE

ENVIOS AL INTERIOR solamente por GIRO POSTAL (correo central) a nombre de "REVISTA LUPIN"

y enviarlo a REVISTA LUPIN Dnal. NORTE 825 -3° Cap. Fed. (1363)

CADA SUPLE $7.- INCLUYENDO GASTOS DE ENVIO

COPIAS de PLANOS de TELESCOPIOS

TELESCOPIOS DE 3" $ 4 -
TELESCOPIOS 6" $ 4 -

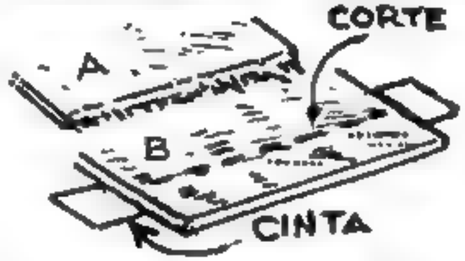
¡NUNCA los ABANDONES! ni perros ni gatos

Tené en cuenta que científicamente se ha comprobado que tienen más sentimientos de lo que se creía.

- NO SON MASCOTAS DESCARTABLES
- SI LO ABANDONÁS CREAS UN GRAVE PROBLEMA
- ¿POR QUÉ LO AMPARASTE SI AHORA LO DEJÁS?..
- PENSÁ Y... ¡NUNCA LOS ABANDONES!

EL RINCÓN DE

CORTANDO MADERA TERCIADA Cuando serruchamos la terciada la parte de atrás queda toda astillada, para evitar esto Cacho W. Pintos de Quilmes nos envió esta interesante ideita para compartir con otros lectores, se trata de pegar al hacer el corte en la parte de abajo cinta adhesiva y no habrá astillitas al terminar de serrucharla.

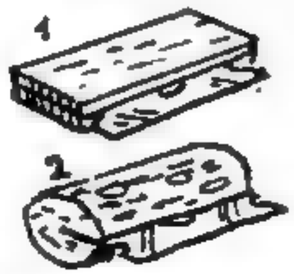


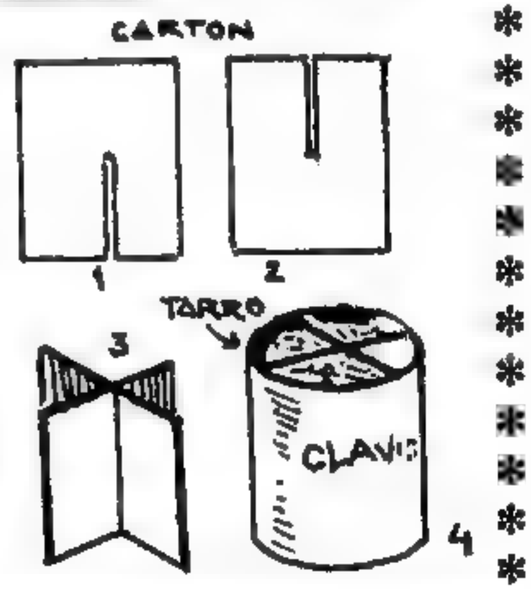
PROTEGIENDO LAS LIMAS Si tenés que limar metales blandos como aluminio, cobre, plomo, bronce,que taponarán todas las ranuras de la lima,frotala primero con tiza y luego de limar será fácil limpiarlas, Jorge D. H. Zunino de Santa Rosa.

JUNTANDO ESTAMPILLAS Los álbumes de fotos que tienen esos porta fotos transparentes pueden usarse muy bien para filatelia ya que siempre podemos retirar las estampillas o simplemente verlas a través de esos sobres.

DOS IDEITAS UTILES DE ERWIN

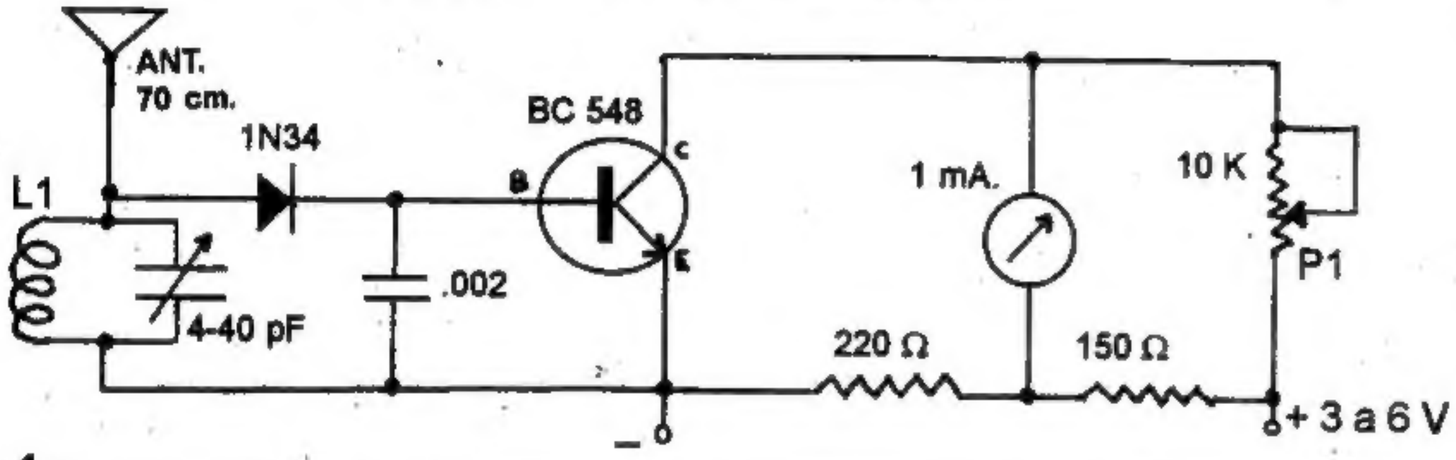
Estas ideitas las envió Erwin Schierloh de Villaguay, la primera es hacer con un taquito de balsa o un corcho un protector para la hojita de afeitar para no lastimarnos al cortar. La segunda idea es con una lata hacer un porta-clavos colocándole un separador para las distintas medidas de los clavos, todos sabemos lo incómodo que es trabajar cuando están mezclados los chicos con los grandes.





LOS LECTORES

MEDIDOR de CAMPO



L1

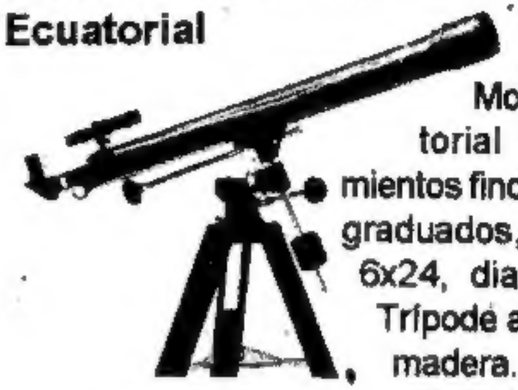
BANDA	Ø ALAMBRE	N° de VUELTAS	Ø de la BOBINA
3,5 MHz.	0,5 mm	40	1 cm.
7 MHz.	0,5 mm	20	" "
27 MHz.	0,6 mm	11	" "
72 MHz.	0,6 mm	6	" "
130 MHz.	0,8 mm	4	" "
190 MHz	1 mm	2	" "

Este es un instrumento sencillo para medir señales de radio en las diferentes bandas de frecuencias que usemos. Con P1(preset o potenciómetro) se efectua el punto de funcionamiento. La tabla nos da la cantidad de vueltas para cada bobina, las mismas tienen 1cm. de diámetro.

Si estás interesado en circuitos como éste además de venderlo armado Juán Carlos ofrece receptores de VHF con banda aerea FM 112 a 165 MHz a $ 30.- ☎ **582-1994** de 10 a 22 hs.

TELESCOPIOS

Refractor de 60 mm Ecuatorial



F:900 mm. f/15. Dos oculares. Montura ecuatorial con movimientos finos y círculos graduados, buscador 6x24, diagonal 90°. Trípode ajustable de madera.

$ 495.-

Incluyen software gratis!

Infinity 114EQ Ecuatorial

D:114mm. f/8. tres oculares y barlow 3X. Montura ecuatorial con movimientos finos y círculos graduados, buscador 5x24. Trípode ajustable de madera con bandeja porta-accesorios.

$ 695.-

Envíos a todo el país. Para recibir catálogo gratis de 35 modelos de telescopios e innumerables accesorios escribí o llamá a:

Telescopios CENTAURO

Casilla de Correo 4184
(1000) Buenos Aires
Tel.: (01) 697-2815;466-0201

el correito del Gordi

correspondencia a revista LUPIN (GORDI)
Av. Roque S. Peña (Diagonal Norte) 825 3°Cap. Fed. (1363)

¡VIVAN LAS VACACIONES!.. estoy muy contento por que aún falta mucho para que terminen, este año no fuimos a ninguna parte por falta de fondos, pero tal vez salgamos con los scouts, que nos han dado la idea de la empaquetadora que se publica en este número, les recomiendo lo del salvamento en bote, el barrilete cosmonauta, es fácil de armar y créanme que llama la atención en cualquier parte que lo hagamos volar, los que no salgan y disfrutan las vacaciones en casa les sugiero hacer el estanque para las plantitas de agua y la maqueta del avión, ches, también pueden buscar en números anteriorres y encontrarán cientos de ideas para entretenerse ya que la lupín es única por todo lo que publica, ah! aquí están preparando una impresión laser del ejemplar N° 1 a pedido de muchos lectores, cuando esté impreso ya se avisará en las páginas de Lúpin.
Nicolás E. Gonzalez, Resistencia

Chaco, el problema que los materiales de electrónica caros son la queja de muchos lectores que viven lejos de los centros poblados, lamento no poderte ayudar en eso, te felicito por todos tus éxitos en todos los circuitos que armaste, es que están probados, lo mismo sucede con los de los suples.
Resorte me recomendó que en electrónica o computación hay que aprenderlo paso a paso y no todo de golpe y no retener nada, cada materia de estudio lleva su tiempo y eso no puede evitarse, así le explicó el Profe.
Y ahora sigamos "vacacionando" que aún tenemos mucho tiempo para disfrutarlas,CHAU, los espero el próximo mes.

AVISITOS GRATIS

Sergio D. Muñoz calle El Cano 5229 Mar del Plata (7600) vendo ejemplares de revista Lúpin desde el 145 al 250 (perfecto estado)

Martín Carillo Av. 18 (Juán D. Perón) barrio C.E.C.O. casa 626 (remisería) Olavarría (7400) B.A. tel. (0284) 50166 me carteo con chicos/as sobre cualquier tema; computación, aviación, además cambio revistas de hitorietas, Lúpin, Patoruzú,Condorito, etc.

Andrés Moraldo calle Finocchietto 24 Florencio Varela (1888) B.A. desearía cartearme con chicas/os de cualquier parte del mundo y de cualquier edad (puede ser en inglés) temas; computación,electrónica, ciencias biológicas, genética, literatura y experimentos científicos, ah! tengo 15 años.

Walter Javier calle 68 N° 584 La Plata (1900) B.A. Nueva publicación DESCUBRIENDO del UNIVERSO todo sobre astronomía. sondas espaciales, informes por correo, enviar estampillas.

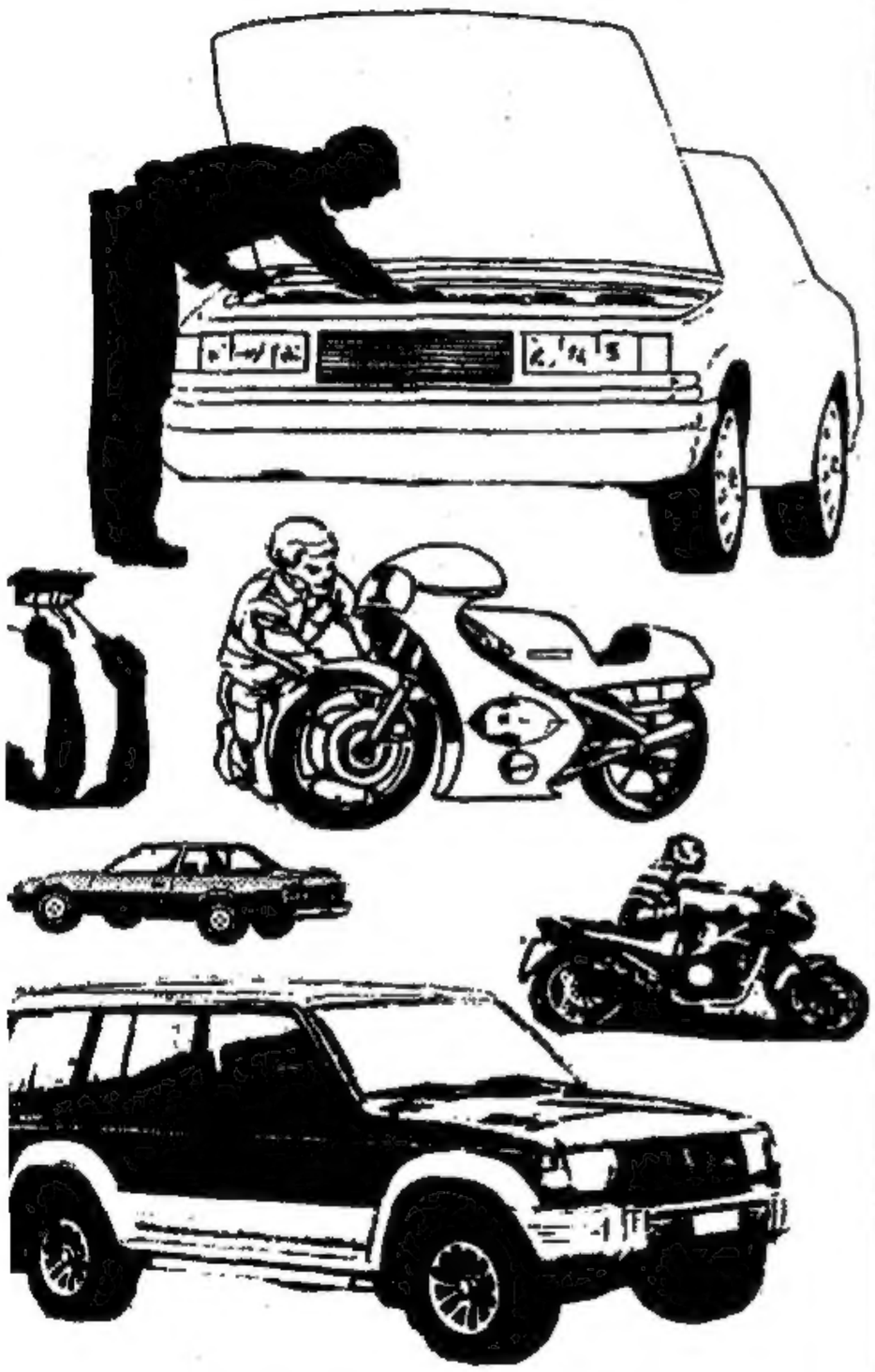
LUPIN FEBRERO 1997. Revista mensual de historietas , técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en Avda. Roque Saenz Peña (Diagonal Norte) 825, 3° piso, Bs. As., Teléfono 326-3440. Precio en toda la Rep.$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Capital Federal. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual· N° 687.141

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N°728
FRANQ. PAGADO N°5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1454
C.P. 1383

Interesados y alumnos: AVISAMOS AL PUBLICO QUE EN CASO DE NO HABER RECIBIDO RESPUESTA A CUALQUIER CARTA DIRIGIDA A NOSOTROS, REITERE SU PEDIDO POR CERTIFICADA



ESTUDIE

EN SU CASA Y POR CORREO

27 CURSOS

Estudie en la Escuela más grande de Sudamérica y ¡Aprenda un curso ideal para comenzar a trabajar hoy mismo!

ELIJA UNO DE NUESTROS CURSOS Y TRIUNFE

1 **MECANICO DE MOTORES NAFTEROS**
Sea un profesional mecánico.
2 **MECANICO DE MOTORES DIESEL**
Repare motores gasoleros.
3 **ELECTRICIDAD DE CASAS**
Haga instalaciones y electrodomésticos.
4 **ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL**
Repare alternadores y burros de arranque.
5 **MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL**
Sea un mecánico integral de autos.
6 **ENCENDIDO ELECTRONICO**
Especialícese en encendido electrónico.
7 **BATERIA Y ALUMBRADO**
Trabaje con instalaciones y batería.
8 **AIRE ACONDICIONADO**
Experto en aire y calefacción de autos.
9 **TALLER DE RADIADORES**
Sea un experto en radiadores
10 **AERODINAMICA, CHAPA Y PINTURA**
Aprenda aerodinámica y chapistería.
11 **CERRAJERIA DEL AUTOMOTOR**
Sea un experto cerrajero de autos.
12 **LUBRICACION Y ENGRASE**
Instale su propio lubricentro en su casa.
13 **EMBRAGUE Y CAJAS DE VELOCIDADES**
Dedíquese a reparar cajas y embragues.
14 **INYECCION DE NAFTA**
Sea un especialista en inyectores.
15 **ALINEACION Y DIRECCION**
Capacítese en alineación y tren delantero.
16 **SUSPENCION Y AMORTIGUACION**
Arregle amortiguadores, espirales y suspensiones.
17 **CARBURACION Y AFINACION**
Sea un especialista en carburadores y afinados.
18 **MECANICO DE FRENOS**
Repare frenos de automotores.
19 **MOTORES DE COMPETICION**
Especialícese y prepare autos para correr.
20 **SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA**
Sea un profesional soldador.
21 **TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS**
Repare tractores y maquinarias.
22 **MOTOS DE CARRERA**
Prepare motos para correr.
23 **DOBLE TRACCION (4x4)**
Especialícese en todoterrenos y repare jeeps.
24 **MECANICO DE MOTOS**
Sea mecánico de motos de 2 y 4 tiempos.
25 **BOMBAS DIESEL**
Sea un bombista gasolero experto.
26 **CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES**
Repare cajas automáticas y diferenciales
27 **MOTORES TURBO**
Sea un especialista en motores turbo.

En su Casa y por Correo
Sin detener sus ocupaciones

NUEVOS CURSOS
ACTUALIZADOS

PUEDE PAGAR SUS ESTUDIOS TRABAJANDO

GRATIS SOLICITE FOLLETOS

Escuelas Tecnicas IMA

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO
CASILLA 2763 - CORREO CENTRAL
(1000) BUENOS AIRES - ARGENTINA

NOMBRE_____
DIRECCION_____
LOCALIDAD_____ C.P._____
PROVINCIA_____
CURSO (ELIJA UNO)_____
Agregue $ 2 en estampilla para gasto de envio

GRATIS!!! RECIBA AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR, REALIZAR PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

LAS ESCUELAS I.M.A. ESTAN ABIERTAS DURANTE TODO EL AÑO

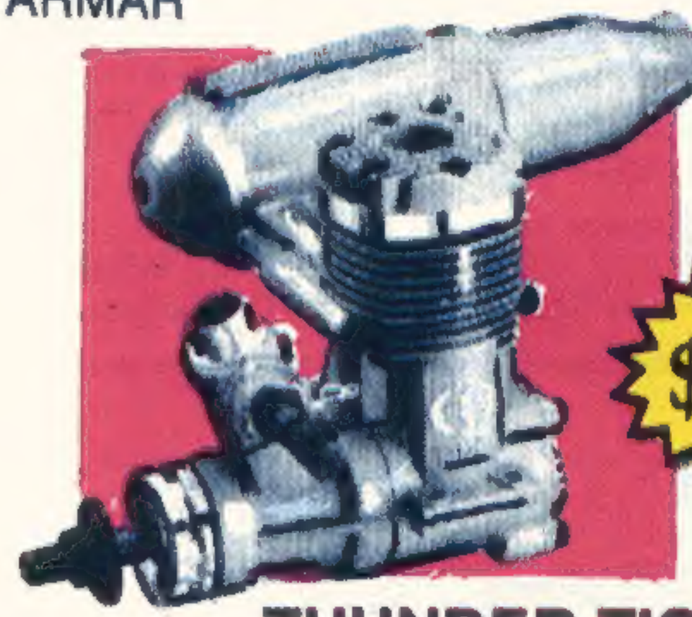
CON ESTE CONJUNTO,
YO APRENDI A VOLAR
RADIO CONTROL,
ES BARBARO!!!

$ 308.-

VANGUARD VG4R FM
4 CANALES 4 SERVOS
BATERIAS RECARGABLES

$ 97.-

SST 40
ENTRENADOR
KIT PARA ARMAR



$ 108.-

THUNDER TIGER GP 40
POTENCIADO

COMO SIEMPRE, DESDE HACE 35 AÑOS, LA MEJOR
ATENCION, LA MAYOR VARIEDAD Y EL MEJOR PRECIO.
VENTAS A TODO EL PAIS- CONSULTE POR PLANES DE PAGO

VEANOS en "HOBBY SHOW" por TVA canal 58 VCC y los mejores cables de todo el país

AERO SUR S.R.L. " LA CASA DEL HOBBY "
TALCAHUANO 166 CAP. FED. (1013) - TE: (01) 383-6030 - FAX (24 HS): (01) 381-6666